This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

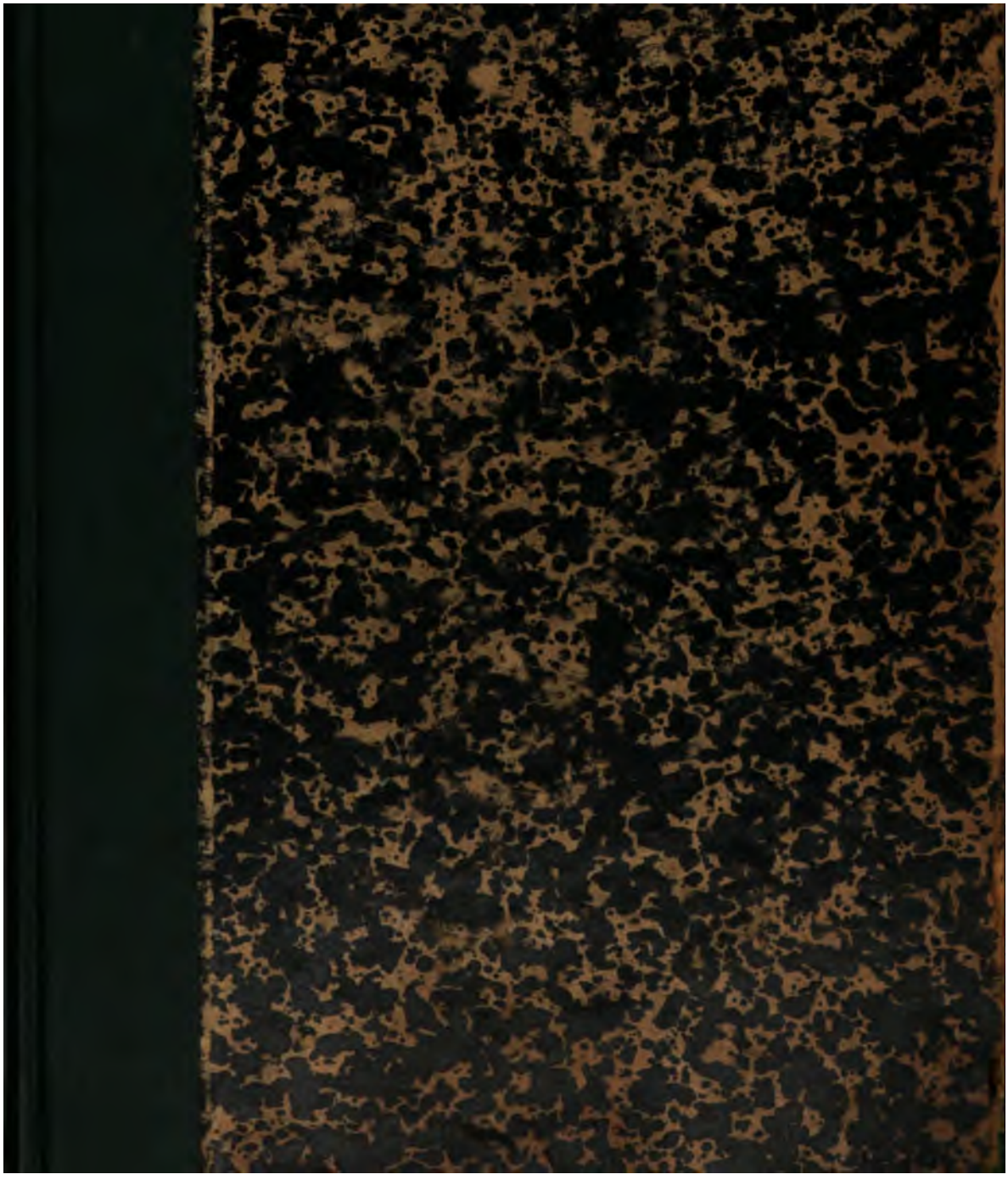
+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

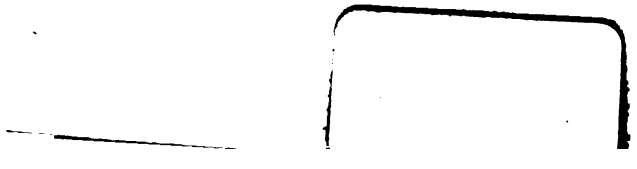
+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`





Paris

*G

CATALOGUE DES LIVRES

COMPOSANT LA BIBLIOTHÈQUE

DE

L'ÉCOLE NATIONALE

DES PONTS ET CHAUSSÉES

CATALOGUE DES LIVRES

COMPOSANT LA BIBLIOTHÈQUE

DE

L'ÉCOLE NATIONALE

DES PONTS ET CHAUSSÉES

SUPPLÉMENT

1895-1905

PARIS

IMPRIMERIE NATIONALE

MDCCCCV

Mar. 1 9 2 8 '07

THE NEW YORK
PUBLIC LIBRARY
360387
ASTOR, LENOX AND
TILDEN FOUNDATIONS.
R 1906 L

TABLE MÉTHODIQUE DES MATIÈRES.

SCIENCES EN GÉNÉRAL.

Pages.

Histoire et philosophie des sciences. — Encyclopédies. — Dictionnaires. — Comptes rendus des Sociétés savantes. — Journaux scientifiques..... 1

SCIENCES MATHÉMATIQUES.

Histoire des mathématiques. — Traités généraux. — Dictionnaires. — Œuvres complètes. — Revues. — Mélanges..... 3

Arithmétique..... 4

Algèbre. — Théorie des nombres..... »

ANALYSE.

Traités généraux. — Calcul différentiel. — Calcul intégral. — Fonctions transcendantes. — Calcul des probabilités..... 8

GÉOMÉTRIE.

Géométrie élémentaire et supérieure..... 9

Géométrie descriptive et perspective..... 11

Géométrie analytique. — Sections coniques. — Théorie des courbes et des surfaces..... »

Géodésie et topographie. (Voir aussi : *Art de l'ingénieur, Lever des plans.*)..... 12

Stéréotomie et coupe des pierres. (Voir aussi ; *Architecture et géométrie descriptive.*)..... 15

TABLES ET INSTRUMENTS.

Tables arithmétiques et géométriques..... »

Tables de logarithmes et de sinus, etc..... 16

Description d'instruments de calcul et de mathématiques..... »

MÉCANIQUE RATIONNELLE.

Traités généraux. — Mécanique générale et analytique.... 17
Cinématique. — Statique. — Dynamique. — Mesure des forces. — Mouvement. — Frottement..... 19
Hydrostatique et hydrodynamique..... 20
Théorie des machines..... "

ASTRONOMIE.

Mécanique céleste. — Cosmographie. — Planètes. — Étoiles. — Sphère..... 21
Comptes rendus des observatoires. — Connaissance et calcul des temps. — Calendriers. — Tables et cartes astronomiques. — Instruments..... 22

PHYSIQUE.

Histoire. — Traités généraux. — Journaux. — Physique mathématique. — Mélanges..... 23
Pesanteur. — Baromètre. — Pneumatique. — Pompes. — Aérostats..... 24
Capillarité. — Endosmose. — Diffusion. — Élasticité. — Compressibilité. — Acoustique..... 25
Chaleur. — Thermodynamique. (Voir *Machines à vapeur.*)..... "
Électricité. — Magnétisme. — Électro-magnétisme..... 26
Optique..... 28
Instruments..... 29

CHIMIE.

Histoire. — Traités généraux. — Dictionnaires. — Mélanges.... 30
Traités spéciaux. — Analyses chimiques. — Laboratoires. (Voir aussi : *Chimie appliquée.*)..... 31

SCIENCES NATURELLES.

Météorologie et physique du globe..... 33
Géologie. — Cartes géologiques. — Monographies spéciales. — Paléontologie..... 35

Minéralogie..... 43
Botanique et physiologie végétale..... 45
Zoologie. — Physiologie animale. — Médecine. — Hygiène..... 46

SCIENCES APPLIQUÉES ET ART DE L'INGÉNIEUR.

Histoire et organisation des travaux publics en France et à l'étranger..... 48
Corps et Écoles des ponts et chaussées et des mines. — Écoles étrangères pour les travaux publics. — Éducation technique... 50
Budgets de travaux publics. — Circulaires et instructions administratives. (Voir aussi : *Économie politique.*)..... 54
Art de l'ingénieur. — Traités généraux. — Mélanges..... 54
Lever des plans. — Nivellement. — Cubature des terrasses. — Terrassements. (Voir aussi : *Géodésie et topographie.*)..... 57
Aide-mémoire et tables. — Journaux de travaux publics..... 58
Matériaux utilisés dans les constructions. — Fabrication et emploi. — Bois, fer, chaux, ciment, béton armé, etc. (Voir aussi : *Essai des matériaux.*)..... 60
Sondages. — Dragages. — Fondations. — Épuisements. — Tunnels. — Machines employées à l'exécution des travaux publics..... 66

MÉCANIQUE APPLIQUÉE.

Mécanique industrielle et machines. — Traités généraux. — Outils. — Transmission de forces..... 72

RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX.

Traités généraux. — Études spéciales. — Statique graphique. (Voir aussi : *Architecture.*)..... 77
Théorie des poutres et arcs métalliques..... 81
Théorie des voûtes et des murs de soutènement. (Voir aussi : *Ponts.*)..... 83
Laboratoires de mécanique. — Expériences. — Tables. — Essais de matériaux de construction..... 85

HYDRAULIQUE.

Traités généraux. — Écoulement des liquides et des gaz. — Propagation des ondes. — Remous. — Tables..... 95

Machines hydrauliques. — Utilisation des forces hydrauliques. — Pompes. — Turbines..... 98

HYDRAULIQUE URBAINE.

Captage. — Réservoirs. — Épuration. — Adduction. — Canalisation. — Fontainerie. — Assainissement. — Égouts. — Évacuation des eaux d'égout..... 102

MACHINES À VAPEUR ET MOTEURS DIVERS.

Documents historiques, législatifs et administratifs..... 111
Traités généraux. — Moteurs à vapeur, à gaz, à pétrole, à air comprimé, à alcool, etc. — Turbines. — Gazogènes..... 112
Chaudières. — Combustible. — Fumée. (Voir aussi : *Chaleur, Thermodynamique.*)..... 116
Machines locomotives et locomobiles. (Voir aussi : *Chemins de fer : matériel roulant.*)..... 119
Automobiles. — Cycles..... 121

ROUTES ET VOIES URBAINES.

Documents historiques, législatifs et administratifs. — Statistique. — Cartes. (Voir aussi : *Droit administratif.*)..... 123
Traités généraux. — Tracés et profil. — Matériel de traction. — Construction et entretien des chaussées. — Travaux accessoires..... 125

PONTS.

Documents historiques, administratifs et législatifs. — Traités généraux. — Mélanges. (Voir aussi : *Résistance des matériaux ; Chemins de fer* [ouvrages d'art].)..... 127
Ponts. — Voûtes. — Aqueducs. — Viaducs en pierre, béton et béton armé. (Voir aussi : *Traités généraux.*)..... 130
Ponts en charpente. (Voir aussi : *Traités généraux.*)..... 133
Ponts et viaducs métalliques. (Voir aussi : *Traités généraux ; Résistance des matériaux : théorie des poutres ; Chemins de fer* [ouvrages d'art].)..... 134
Ponts suspendus. (Voir aussi : *Traités généraux.*)..... 138
Ponts mobiles. — Ponts militaires. — Ponts à transbordeur. (Voir aussi : *Traités généraux.*)..... 139

NAVIGATION INTÉRIEURE.

Documents historiques, législatifs et administratifs..... 139
Traités généraux. — Monographies des cours d'eau. — Congrès de navigation. — Publications diverses..... 143
Hydrographie. — Jaugeages. — Inondations. — Torrents. (Voir aussi : *Physique du globe* et *Hydraulique*.)..... 147
Amélioration des cours d'eau..... 152
Rivières à marée et canaux maritimes. — Rivières canalisées. — Canaux. — Écluses. — Barrages. — Réservoirs. — Ascenseurs. — Plans inclinés..... 157
Exploitation technique et financière des voies navigables. — Modes de traction..... 168
Statistique des voies navigables. — Cartes et plans..... 174
Pêche et pisciculture..... 176

TRAVAUX MARITIMES.

Documents historiques, législatifs, administratifs et économiques. 177
Traités généraux. — Publications diverses..... 178
Mouvement de la mer et régime des côtes..... 179
Ports et rades. — Défense des côtes..... 181
Outillage et aménagement des ports. — Bassins à flots. — Écluses. — Cales et formes de radoub. — Dragages et chasses. (Voir également : *Traités généraux; Art de l'ingénieur*.)..... 188
Construction des navires. — Marine. — Art de la navigation. (Voir aussi : *Machines à vapeur*.)..... 192
Éclairage et balisage des côtes..... 193

CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

Documents historiques, législatifs, administratifs et financiers. — Organisation des chemins de fer en France et à l'étranger. — Tarifs. — Statistique. — Cartes et plans..... 196
Traités généraux. — Projets. — Tracés. — Terrassements. — Ouvrages d'art. — Monographies diverses..... 204
Voie et bâtiments. — Signaux..... 210
Matériel roulant. — Traction. — Freinage. — Exploitation technique. (Voir aussi : *Électricité appliquée*.)..... 216
Chemins de fer d'intérêt local. — Types spéciaux : funiculaires, suspendus, à crémaillère, etc. Métropolitains, tramways..... 219

BEAUX-ARTS. — ARCHITECTURE.

Traités. — Dictionnaires. — Histoire générale. — Documents législatifs et administratifs. — Mémoires divers..... 226
Construction des édifices. — Ameublement..... 228
Chauffage. — Éclairage. — Ventilation. — Acoustique..... 229
Architecture antique, du moyen âge et de la Renaissance. — Architecture moderne. — Décoration et restauration..... 230

ARTS DIVERS.

Dessin. — Peinture. — Sculpture. — Gravure. — Musique, etc. 233

SCIENCES PHYSIQUES APPLIQUÉES.

ÉLECTRICITÉ APPLIQUÉE.

Documents historiques, législatifs et administratifs..... 234
Traités généraux. — Houille blanche. — Publications périodiques. — Mémoires divers..... 235
Génération et transformation de l'énergie électrique. — Moteurs électriques..... 239
Transmission et distribution de l'énergie électrique..... 243
Traction et propulsion. — Éclairage. (Voir aussi : *Chemins de fer, tramways, automobiles* et *navigation intérieure.*)..... 244
Télégraphie. — Téléphonie. — Applications thermiques. — Électrochimie. — Électrométallurgie..... 247

CHIMIE APPLIQUÉE.

(Voir aussi : *Matériaux employés dans les constructions.*)

Métallurgie. (Voir aussi : *Descriptions d'usines.*)..... 249
Arts céramiques. — Enduits et peintures. — Photographie..... 252
Chimie appliquée aux arts industriels..... 254

MINÉRALOGIE ET GÉOLOGIE APPLIQUÉES.

Exploitation des mines, minières et carrières. — Statistique minérale..... 256

AGRICULTURE ET GÉNIE RURAL.

Documents historiques, législatifs et administratifs. — Traités généraux. — Statistique. — Mémoires divers..... 259
Cultures en général. — Arboriculture. — Forêts. — Zootechnie. — Horticulture. — Engrais et amendements..... 260
Constructions rurales. — Art des jardins. — Instruments et machines agricoles..... 262
Assainissement. — Drainage. — Dessèchement. — Irrigation. — Colmatage. — Utilisation des eaux d'égout. (Voir aussi : *Traités généraux.*)..... 263
Hydrologie. — Recherche des eaux souterraines..... 267
Produits agricoles et leurs dérivés..... »

TECHNOLOGIE. — EXPOSITIONS. — CONGRÈS.

Descriptions d'usines. — Fabrications diverses. — Arts et métiers..... 268
Rapports sur les Expositions. — Congrès. — Musées industriels. 271
Brevets d'invention..... 296

LÉGISLATION.

Droit naturel. — Droit politique. — Droit international. — Collection de lois. — Droit civil et criminel..... »

DROIT ADMINISTRATIF.

Histoire. — Traités généraux. — Organisation et juridiction administratives. — Procédure..... 298
Exécution des travaux publics. — Voirie. — Chemins de fer. — Régime des eaux. — Mines et carrières..... »

ÉCONOMIE POLITIQUE ET ÉCONOMIE SOCIALE.

Histoire. — Traités généraux. — Dictionnaires. — Recueils de lois. (Théories sociales, systèmes de gouvernement, voir *Politique.*)..... 300
Finances. — Impôts. — Douanes. — Commerce et industrie. — Monnaies. — Poids et mesures. — Institutions de crédit. — Colonisation..... 304

Conventions relatives au travail. — Groupements professionnels. 307
Institutions de prévoyance et de bienfaisance. — Coopération... 310

ARTS MILITAIRES.

Histoire. — Traités généraux. — Artillerie. — Génie. — Fortification..... 312

HISTOIRE ET GÉOGRAPHIE.

Histoire. — Politique. — Théories sociales..... 315
Biographie. — Recueils généraux. — Notices particulières..... 319
Géographie. — Cartes. — Voyages..... 321

PHILOSOPHIE ET ENSEIGNEMENT.

Philosophie..... 326
Enseignement. (*Éducation technique de l'ingénieur*, voir p. 50.)... "
Étude des langues. — Dictionnaires..... 327

LITTÉRATURE ET OUVRAGES DIVERS.

Littérature..... 329
Ouvrages divers. — Revues littéraires. — Bibliographie. — Catalogues..... 330

CATALOGUE

DE

LA BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSÉES.

SUPPLÉMENT.

SCIENCES EN GÉNÉRAL.

HISTOIRE ET PHILOSOPHIE DES SCIENCES. ENCYCLOPÉDIES. — DICTIONNAIRES. COMPTES RENDUS DES SOCIÉTÉS SAVANTES. JOURNAUX SCIENTIFIQUES.

Roux-Ferrand. — Histoire abrégée des principales inventions et découvertes faites en Europe, depuis l'ère chrétienne jusqu'à nos jours. 6e édition. Paris, Hachette, 1846. 1 vol. in-18. C. 1083. **20308**

Maindron (E.). — L'ancienne Académie des sciences. Les Académiciens (1666-1793). Paris, Tignol, 1893. 1 broch. in-18. C. 1089. **20433**

Monuments et mémoires publiés par l'Académie des inscriptions et belles-lettres, sous la direction de MM. G. Perrot et R. de Lasteyrie (Fondation Eugène Piot). Paris, Leroux, 1894-1903. 10 vol. gr. in-4°. **21001**

Comptes rendus de l'Association française pour l'avancement des sciences; collection à partir de l'année 1872.

23e session, 1894 (Caen); 24e session, 1895 (Bordeaux); 25e session, 1896 (Carthage-Tunis); 26e session, 1897 (Saint-Étienne); 27e session, 1898 (Nantes); 28e session, 1899 (Boulogne-sur-Mer); 29e session, 1900 (Paris); 30e session, 1901 (Ajaccio); 31e session, 1902 (Montauban); 32e session, 1903 (Angers); 33e session, 1904 (Grenoble). Paris, au siège de l'Association. 1894-1905. 20 vol. in-8°. C

IMPRIMERIE NATIONALE.

Franqueville (C^te^ de). — Le premier siècle de l'Institut de France (25 octobre 1795-25 octobre 1895). Paris, Rothschild, 1896. 1 vol. gr. in-8°. **20694**

Séance d'inauguration de l'Université de Paris, le jeudi 19 novembre 1896, sous la présidence de M. le Président de la République. Paris, Delalain, 1896. 1 broch. gr. in-8°. C. 1113. **20746**

Lévy (M.). — Discours prononcé à la séance annuelle de l'Académie des sciences du lundi 17 décembre 1900. Paris, Firmin-Didot, 1900. 1 fasc. in-4°. C. 1168. **21487**

Delaunay (H.). — Annuaire des Sociétés savantes de France. Paris, Lahure, 1905. 1 vol. in-8°. **22207**

Picard (Émile). — Rapports du jury international de l'Exposition universelle de 1900. Introduction générale. Tome II, 3^e^ partie. Sciences. Paris, Imprimerie nationale, 1903. 1 vol. gr. in-8°. C

Renan (E.). — L'avenir de la science; pensées de 1848. Paris, Calmann-Lévy. 1 vol. in-8°. **22644**

Poincaré (H.). — La science et l'hypothèse. (Édition revue et corrigée.) Paris, Flammarion, s. d. 1 vol. in-16. **22731**

Poincaré (H.). — La valeur de la science. Paris, Flammarion. s. d. 1 vol. in-16. **22730**

Picard (Émile). — La science moderne et son état actuel. Paris, Flammarion, 1905. 1 vol. in-18. **22827**

Ouvrages allemand et anglais.

Festschrift der K. K. technischen Hochschule in Brünn (October 1899) zur Feier ihres fünfzigjährigen Bestehens und der Vollendung des Erweiterungsbaues. Brünn, 1899. 1 vol. gr. in-8°. **26176**

Mémoire publié à l'occasion du cinquantenaire de la fondation de l'École supérieure technique de Brünn et de l'achèvement de ses nouveaux bâtiments, — suivi de divers mémoires scientifiques.

Annual Reports of the Smithsonian Institution. Années 1893 à 1903. Washington, 1894-1903. 11 vol. gr. in-8°. C

Rapports annuels de la «Smithsonian Institution».

SCIENCES MATHÉMATIQUES.

HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES. — TRAITÉS GÉNÉRAUX. DICTIONNAIRES. OEUVRES COMPLÈTES. — REVUES. — MÉLANGES.

Hoüel. — Du rôle de l'expérience dans les sciences exactes. Paris, Gauthier-Villars, 1877. 1 broch. in-8°. **21682**

Dariès. — Concours d'admission à l'École des ponts et chaussées. Énoncés et solutions développées des problèmes. Paris, Croville-Morant, 1885-1893. 1 broch. gr. in-8° autogr. C. 1162. **21155**

Marie (Léon). — Traité mathématique et pratique des opérations financières. Paris, Gauthier-Villars, 1890. 1 vol. in-8°. **21046**

Dariès (G.). — Mathématiques (B. C. T. P.). Paris, Dunod et Vicq, 1896. 1 vol. in-16. **20519**

Lancelin (L.). — Cours de mathématiques pures et appliquées. Paris, Baudry, 1897. 1 vol. in-8°. **21039**

Laisant (C.-A.). — La mathématique. Philosophie. Enseignement. Paris, Carré et Naud, 1898. 1 vol. in-8°. **21040**

Tarry (G.). — Le problème des 36 officiers. Paris, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1170. **21490**

Maillet (Ed.). — Sur l'utilité de la publication de certains renseignements bibliographiques en mathématiques. Paris, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1201. **22409**

Bourlet (Carlo). — Cours de mathématiques à l'usage des élèves architectes et ingénieurs professé à l'École des beaux-arts. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 vol. in-8°. **22713**

Maillet (Ed.). — Rêve mathématique. Paris, Gauthier-Villars, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1201. **22409**

Compte rendu du II[e] Congrès international des mathématiciens tenu à Paris du 6 au 12 août 1900. Procès-verbaux et communications publiés par M. E. Duporcq. Paris, Gauthier-Villars, 1902. 1 vol. in-8°. **21750**

Molk (Jules). — Encyclopédie des sciences mathématiques pures et appliquées. Édition française rédigée et publiée d'après l'édition allemande sous la direction de Jules Molk. Tome I : Arithmétique, rédigé dans l'édition allemande sous la direction de François Meyer. Paris, Gauthier-Villars; Leipzig, Teubner, 1904. 1 fasc. in-8°. **22717**

Ouvrages latin, allemands, anglais, italien.

Newton (Isaac). — Philosophiæ naturalis principia mathematica. 2e édition. Cambridge, 1713. 1 vol. in-4°. **25500**
Principes mathémathiques de philosophie naturelle.

Cantor (Maurice). — Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. Leipzig, B. G. Teubner, 1894-1898. 3 vol. in-8°. **23454**
Histoire des mathématiques.

Lejeune-Dirichlet (G.). — Werke. Herausgegeben auf Veranlassung der königlich preussischen Akademie der Wissenschaften von Kronecker und L. Fuchs. Berlin, G. Reiner, 1889-1897. 2 vol. in-4°. **24901**
Œuvres scientifiques.

Lampe (Dr E.). — Die reine Mathematik in den Jahren 1884-1899. Berlin, 1899. 1 broch. in-8°. **25632**
Les mathématiques pures pendant les années 1884-1899.

A view of sir Isaac Newton's philosophy. Londres, Palmer, 1728. 1 vol. in-4°. **25501**
Coup d'œil sur la philosophie de Newton.

Cayley. — The collected mathematical Papers. Cambridge, 1889-1898. 13 vol. in-4°. **23613**
Recueil de mémoires relatifs aux mathématiques.

Galileo Galilei. — Le opere di Galileo Galilei. Edizione nazionale sotto gli auspicii di Sua Maesta il Re d'Italia. Florence, 1890-1904. 15 vol. in-4°. **C**
Les œuvres de Galilée. Édition nationale publiée sous les auspices de Sa Majesté le Roi d'Italie.

ARITHMÉTIQUE.

Humbert (E.). — Traité d'arithmétique. Paris, Nony, 1893. 1 vol. in-8°. **22259**

Fourrey. — Cours d'arithmétique, professé à l'École spéciale de travaux publics. Paris, 1903. 1 vol. in-4° autogr. **22317**

Ouvrage espagnol.

Septien y Plata (J. A.). — Aritmetica reformata. Queretaro, 1898. 1 broch. in-8°. **24748**
Arithmétique simplifiée (2e édition).

ALGÈBRE. — THÉORIE DES NOMBRES.

Longchamps (M. G. de). — Algèbre. (Nouvelle édition.) Paris, Delagrave, 1899. 1 vol. in-8°. **22257**

Vacquant (C.). — Leçons d'algèbre élémentaire. (Nouvelle édition.) Paris, Delagrave, 1895. 1 vol. in-8°. 22260

Cheysson (E.). — La multiplication par les nombres triangulaires. Rapport sur les tables de M. Arnaudeau fait à l'Institut des actuaires français, Paris, Warnier, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1065. 20027

Maillet (Ed.). — Sur un mode de formation de certains groupes primitifs. Toulouse, mai 1894. 1 broch. in-8°. C. 1201. 22409

Maillet (Ed.). — 1° Sur une propriété des nombres représentés dans un système de numération de base quelconque; 2° Sur les carrés latins d'Euler. Paris. 1 broch. in-8°. C. 1201. 22409

Maillet (Ed.). — Sur une application à l'analyse indéterminée de la théorie des suites récurrentes. Paris, 1 broch. in-8°. C. 1201. 22409

Maillet (Ed.). — Sur la décomposition d'un nombre entier en une somme de cubes d'entiers positifs. Paris, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1201. 22409

Maillet (Ed.). — Sur le problème de l'interpolation dans les suites récurrentes. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1201. 22409

Maillet (Ed.). — Sur les équations indéterminées qui ont une infinité de solutions données par un même système de formules de récurrence. Toulouse, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1201. 22409

Maillet (Ed.). — Extension du théorème de Fermat sur les nombres polygones. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1201. 22409

Maillet (Ed.). — Sur les groupes de paramètres dans la théorie des substitutions. Toulouse, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1178. 21700

Cerlignon (Ed.). — Une remarque sur certains nombres et conséquences qu'on peut en tirer. Paris, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1101. 20594

Maillet (Ed.). — Sur quelques propriétés des groupes de substitutions d'ordre donné. Paris, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1176. 21690

Maillet (Ed.). — Sur de nouvelles analogies entre la théorie des groupes de substitutions et celle des groupes finis continus de transformations de Lie. Paris, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1176. 21691

Maillet (Ed.). — Sur les groupes de classe N-U et de degré N au moins U-1 fois transitifs. Paris, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1176. 21692

Maillet (Ed.). — Sur les équations indéterminées à deux ou trois variables qui n'ont qu'un nombre fini de solutions en nombres entiers. Paris, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1176. 21693

Maillet (Ed.). — Sur les lignes de décroissance maxima des modules et les équations algébriques ou transcendantes. Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1201. 22409

Maillet (Ed.). — Sur les isomorphes holoédriques et transitifs des groupes symétriques ou alternés. Paris, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1176. 21694

Maillet (Ed.). — Sur quelques extensions du théorème de Fermat sur les nombres polygones. Paris, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1178. 21698

Maillet (Ed.). — Sur la détermination du groupe des équations numériques. Paris, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1176. 21695

Maillet (Ed.). — Sur une série de groupes primitifs holoédriquement isomorphes à des groupes plusieurs fois transitifs. Paris, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1178. 21696

Collignon (Ed.). — Remarques sur la suite des nombres entiers. Paris, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1110. 20884

Maillet (Ed.). — Sur la formation des nombres entiers par sommation des termes d'une suite récurrente. Paris, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1201. 22409

Maillet (Ed.). — Note sur les groupes de substitutions. Paris, Gauthier-Villars, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1201. 22409

Carvallo (E.). — Méthode pratique pour la résolution numérique complète des équations algébriques et transcendantes. Paris, Nony, 1896. 1 fasc. in-4°. C. 1199. 22300

Maillet (Ed.). — Des groupes transitifs de classe ef (e et f étant premiers avec $5 \leqslant e \leqslant f$) et de degré $ef + k$ (k étant $< e$). Milan, 1897. 1 broch. in-4°. C. 1178. 21701

Maillet (Ed.). — Sur les groupes d'ordre fini. 1897. 1 broch. in-8°. C. 1204. 22409

Maillet (Ed.). — Sur les groupes de substitutions deux fois transitifs à trois degrés. Paris, Gauthier-Villars, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1201. 22409

Maillet (Ed.). — Groupe des opérations et de substitutions. Paris, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1201. 22409

Maillet (Ed.). — Sur l'équation indéterminée

$$ax^\lambda + by^\lambda = cz^\lambda$$

Paris, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1201. 22409

Maillet (Ed.). — Des groupes transitifs de substitutions de degré n et de classe $n-1$. Paris, Gauthier-Villars, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1201. 22409

Maillet (Ed.). — Groupes primitifs de classe n° 2 et de degré N. Paris, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1201. **22409**

Maillet (Ed.). — Recherches sur la classe et l'ordre des groupes de substitutions. (Rapport joint.) Paris, Impr. nationale, 1899. 1 broch. in-4°. C. 1178. **21702**

Massau (J.). — Mémoire sur l'intégration graphique des équations aux dérivées partielles. Gand, Mayer Van Loo, 1899. 1 broch. in-4° autogr. C. 1129. **21045**

1er fasc. — Intégration fausse. — Intégrations pour les caractéristiques. — Mouvement varié des eaux courantes. — Mascaret.

Maillet (Ed.). — Sur les équations indéterminées de la forme

$$x^\lambda + y^\lambda = az^\lambda,$$

Paris, 1900. 1 broch. in-4°. C. 1178. **21699**

Lemoine (E.). — Note sur deux nouvelles décompositions des nombres entiers. Paris, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1161. **21467**

Maillet (Ed.). — Sur les groupes échangeables et les groupes décomposables. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1201. **22405**

Maillet (Ed.). — Sur les racines des équations transcendantes à coefficients rationnels. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 broch. in-4°. C. 1178. **21703**

Fourrey. — Cours d'algèbre, professé à l'École spéciale de travaux publics. 3e édition. Paris, 1903. 1 vol. in-4° autogr. **22316**

Borel (Émile). — Algèbre (1er et 2e cycles). Paris, A. Colin, 1903. 2 vol. in-18. **22342**

F. G. M. — Éléments d'algèbre. Tours et Paris, Mame et Poussielgue, s. d. 1 vol. in-8°. **22121**

F. G. M. — Exercices d'algèbre, 5e édition. Tours et Paris, Mame et Poussielgue, s. d. 1 vol. in-8°. **22122**

Gentil (E.). — Traité d'algèbre. Paris, Firmin-Didot, 2 vol. in-4°. **22264**

Ouvrage allemand.

Lindors (Olof). — Die Formelzeichen. Leipzig, 1905. 1 broch. in-8°. **22360**

Signes employés dans les formules; essai sur la notation algébrique des grandeurs physiques et chimiques.

ANALYSE.

TRAITÉS GÉNÉRAUX. — CALCUL DIFFÉRENTIEL. CALCUL INTÉGRAL. — FONCTIONS TRANSCENDANTES. CALCUL DES PROBABILITÉS.

Tannery (Jules). — Introduction à la théorie des fonctions d'une variable. Paris, A. Hermann, 1886. 1 vol. in-8°. 20200

Greenhill (A. G.). — Les fonctions elliptiques et leurs applications. Paris, G. Carré, 1895. 1 vol. gr. in-8°. 21047

Traduit de l'anglais par J. Griess.

Tannery (F.). — Recueil complémentaire d'exercices sur le calcul infinitésimal. 2e édition augmentée par M. Painlevé. Paris, Gauthier-Villars, 1896. 1 vol. in-8°. 22530

Drach. — Détermination des invariants ponctuels de l'équation différentielle ordinaire du 2e ordre. Leipzig, 1896. 1 vol. gr. in-8°. 20940

Brahy (Ed.). — Exercices méthodiques de calcul différentiel (nouvelle édition). Paris, Gauthier-Villars, 1898. 1 vol. in-8°. 22710

Rabut. — Théorie des invariants universels. Paris, Gauthier-Villars, 1898. 1 broch. in-4°. C. 1129. 21043

Appell. — Éléments d'analyse mathématique. (Cours professé à l'École centrale des arts et manufactures.) Paris, Carré et Naud, 1898. 1 vol. gr. in-8°. 21044

Lévy (Lucien). — Précis élémentaire de la théorie des fonctions elliptiques, avec tables numériques et applications. Paris, Gauthier-Villars, 1898. 1 vol. in-8°. 21042

Maillet (Ed.). — Sur une catégorie de fonctions transcendantes et les équations différentielles rationnelles. Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1176. 21689

Maillet (Ed.). — Sur de nouvelles analogies entre la théorie des groupes de substitutions et celle des groupes finis continus de transformations de Lie. Paris, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1176. 21691

Rouché (E.) et **Lévy** (L.). — Analyse infinitésimale à l'usage des ingénieurs. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 2 vol. in-8°. 21711

T. I. Calcul différentiel.
T. II. Calcul intégral.
Encyclopédie industrielle.

Maillet (Ed.). — Sur les systèmes complets d'équations aux dérivées partielles. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1201. 22409

Maillet (Ed.). — Sur les fonctions entières et quasi-entières. Paris, Gauthier-Villars, 1902. 1 broch. in-4°. C. 1201. 22409

Maillet (Ed.). — Sur les propriétés arithmétiques des fonctions entières et quasi-entières. Paris, Gauthier-Villars, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1201. 22409

Maillet (Ed.). — Sur les fonctions entières et quasi-entières à croissance régulière et les équations différentielles. S. d. 1 broch. in-4°. C. 1201, 22409

Maillet (Ed.). — Sur les fonctions monodromes à point singulier essentiel isolé. Troisième note. Paris, Gauthier-Villars, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1201, 22409

Mailly (Ed.). — Exercices méthodiques de calcul intégral. (Nouvelle édition.) Paris, Gauthier-Villars, 1903. 1 vol. in-8°. 22711

Ouvrages allemand et anglais.

Graham (J.). — An elementary treatise on the calculus. Londres, Spon, 1896. 1 vol. in-8°. 24964

Traité élémentaire de calcul différentiel et intégral.

Perry (John). — The calculus for engineers. Londres, Arnold, 1897. 1 vol. in-12. 24823

Traité de calcul différentiel et intégral à l'usage des ingénieurs.

Fuhrmann (Dr Arwed). — Bauwissenschaftliche Anwendungen der Integralrechnung. 4e partie. Berlin, 1903. 1 vol. in-8°. 27484

Le calcul intégral appliqué à l'art de la construction.

GÉOMÉTRIE.

GÉOMÉTRIE ÉLÉMENTAIRE ET SUPÉRIEURE.

Tarry (G.). — Identité des principes de dualité et de polarité. Alger, Jourdan, 1885. 1 broch. in-8°. C. 1077. 20268

Lemoine (E.). — Trois théorèmes sur la géométrie du triangle. Paris, Chaix, 1891. 1 broch. in-4°. C. 1044. 19586

Mathieu de la Goupillière. — La géométrie des masses. Paris, G. Carré, 1893. 1 broch. in-8°. C. 1062. 19919

Lemoine (E.). — Application au tétraèdre de la transformation continue. — Compléments de géométrographie. — Notes de géométrie. Paris, 1893. 3 broch. in-8°. C. 1066. **20071**

Collignon (Ed.). — Nombreuses applications d'une construction géométrique élémentaire. Paris, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1044. **20279**

Crivetz (Th.). — Essai sur le postulat d'Euclide. Bucarest, 1895, 1 broch. in-8°. C. 1089. **20382**

Lemoine (E.). — Étude sur le triangle et sur certains points de géométrographie. Paris, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1089. **20384**

Lemoine (E.). — Mélanges sur la géométrie du triangle. Paris, 1895. 1 broch. in-4°. C. 1121. **20389**

Lemoine (E.). — Questions relatives à la géométrie du triangle, à la géométrographie et à la transformation continue. Paris, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1121. **20388**

Lemoine (E.). — Comparaison géométrique de douze constructions déduites de onze solutions d'un même problème. 1899. 1 broch. in-8°. C. 1130. **21046**

Lemoine (E.). — Géométrie dans l'espace. Paris, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1169. **21493**

Lemoine (E.). — Suite des théorèmes et de résultats concernant la géométrie du triangle. Paris, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1169. **21494**

Lemoine (E.). — Note sur la géométrographie dans l'espace ou stéréométrographie. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 broch. in-4°. C. 1168. **21495**

Lemoine (E.). — Comparaison géométrique de diverses constructions d'un même problème. Paris, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1169. **21498**

Pionchon (J.). — Grandeurs géométriques. Paris, Gauthier-Villars, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1197. **22210**

Lechalas (G.). — Introduction à la géométrie générale. Paris, Gauthier-Villars, 1904. 1 vol. in-16. C. 1203. **22588**

Lemoine (E.). — Note sur une construction approchée du développement de la circonférence et remarques diverses. Paris, s. d. 1 broch, in-8°. C. 1121. **20389**

Ouvrages espagnols.

Astengo y Diez (Mateo). — La cuadratura del circulo : problema resuelto cientificamente. Montevideo, 1898. 1 broch. in-8°. **25202**

La quadrature du cercle : problème résolu scientifiquement.

Lemoine (E.). — Nuevo medio de obtener formulas en la geometria del triángulo. 1 broch. in-8°. 23535

Nouvelle méthode pour déterminer les formules dans la géométrie du triangle.

GÉOMÉTRIE DESCRIPTIVE ET PERSPECTIVE.

Morel (Aug.). — Leçons résumées de géométrie descriptive. Paris, Foucart, 1888. 1 vol. in-16. 22258

Lemoine (E.). — Le rapport anharmonique étudié au point de vue de la géométrographie. — Application de la géométrographie à la géométrie descriptive, Paris, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1089. 20383

Ocagne (M. d'). — Applications de la géométrie descriptive suivies des éléments de la géométrie infinitésimale des courbes et des surfaces. Paris, 1894-1895. 1 vol. in-4°, lithogr. 20539

Ocagne (M. d'). — Cours de géométrie descriptive et de géométrie infinitésimale. Paris, Gauthier-Villars, 1896. 1 vol. in-8°. 20543

Encyclopédie des travaux publics.

Driaux et Picquet. — Cours de géométrie descriptive. Paris, Baudry, 1898. 1 vol. gr. in-8°. 21050

Encyclopédie industrielle.

GÉOMÉTRIE ANALYTIQUE.

SECTIONS CONIQUES — THÉORIE DES COURBES ET DES SURFACES.

Marchand (J.). — Sur la rectification des arcs des courbes dites «Limaçons de Pascal». 1892. 1 broch. in-8°. C. 1046. 19588

Niewenglowski (B.). — Cours de géométrie analytique. Paris, Gauthier-Villars. 3 vol. in-8°. 22262

T. I. Sections coniques, 1894.

T. II. Construction des courbes planes. Compléments relatifs aux coniques, 1895.

T. III. Géométrie dans l'espace, avec une note de E. Borel sur les transformations en géométrie, 1896.

Gallignon (Ed.) — Recherches des rayons de courbure dans les courbes de 2e ordre. Paris, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1030. 21048

Mollet (Ed.). — Sur certains théorèmes de géométrie cinématique. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1201. 22409

Jouffret (E.). — Traité élémentaire de géométrie à 4 dimensions et introduction à la géométrie à 19 dimensions. Paris, Gauthier-Villars, 1903. 1 vol. in-8°. 21704

GÉODÉSIE ET TOPOGRAPHIE.

(Voir aussi : *Art de l'ingénieur, Lever de plans.*)

Girault de Saint-Fargeau. — Bibliographie historique et topographique de la France. Paris, Firmin-Didot, 1845. 1 vol. in-8°. 22936

Goulier (Colonel). — Études théoriques et pratiques sur les levers topométriques et en particulier sur la tachéométrie avec un portrait du colonel Goulier. Paris, Gauthier-Villars, 1892. 1 vol. in-8°. 20294

Pelletan (A.). — Traité de topographie. Paris, Baudry, 1893. 1 vol. in-8°. 20305

Commission permanente de l'Association géodésique internationale. — Comptes rendus des séances des conférences tenues à : Berlin, en 1895 (Hirsch); Lausanne, en 1897 (Hirsch); Stuttgart, en 1898 (Hirsch); Paris, en 1900; Copenhague, en 1903. 5 vol. in-4°. C

Prévot (Eug.) et **Roux.** — Topographie, suivie d'un Appendice sur la topographie expéditive. (B. C. T. P.) Paris, Dunod, 1898-1900. 2 vol. in-16. 21051

T. I. Instruments.
T. II. Méthodes.

Laussedat (Colonel A.). — Recherches sur les instruments, les méthodes et le dessin topographiques. Paris, Gauthier-Villars, 1898-1901-1903. 3 vol. in-8°. 21496

T. I. Aperçu historique sur les instruments et les méthodes. La topographie dans tous les temps.

T. II. 1re partie : Iconométrie et métrophotographie. 2e partie : Développement et progrès de la métrophotographie à l'étranger et en France.

Ferrero (A.). — Rapport sur les triangulations. — Publication de l'Association géodésique internationale. — Florence, 1899. 1 vol. in-4°. 21052

Ocagne (M. d'). — Leçons sur la cubature des terrasses et la topographie professées à l'École des ponts et chaussées. Paris, 1900. 1 vol. in-4° autogr. 21267

2e édition : Cours de routes. Leçons sur la topométrie et la cubature des terrasses. Paris, 1901-1902. 1 vol. in-4° autogr. 21869

Douat. — Cours de topographie. (Opérations souterraines.) Paris, 1901. 1 fasc. in-8° autogr. 22316

2e partie du Cours professé à l'École spéciale de travaux publics.

Quanon. — Cours de topographie. (Topographie générale.) Paris, 1901. 1 vol. in-8° autogr. 22315

Cours professé à l'École spéciale de travaux publics.

Hatots (Alfred). — Cours de topographie. (3e édition.) Paris, Béranger, 1902. 1 vol. in-8°. **21705**

Schrader (F.). — Instruction détaillée sur l'emploi de son tachéographe. Paris, Hachette, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1099. **22489**

Héraud (G.). — Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Classe 14. Cartes et appareils de géographie et de cosmographie. Topographie. Paris, Imprimerie nationale, 1902. 1 vol. gr. in-8°. **C**

Prévot. — Cours de topographie (1re partie). Opérations à la surface du sol. Paris, 1902. 1 vol. lithogr. in-8°. **22278**

Cours professé à l'École spéciale de travaux publics.

Mémorial du Dépôt général de la Guerre, tome XII, 2e partie. — Nouvelle méridienne de France. Paris, Imprimerie nationale, 1902. 1 cahier in-4°. **8139**

Service géographique de l'armée. — Instructions de la section de Géodésie, 1er fascicule. — Instruments et méthodes de mesure des angles. Reconnaissances, observations et calculs d'une feuille géodésique. Paris, imprimerie du Service géographique, 1903. 1 broch. in-8°. **22334**

Ocagne (M. d'). — Leçons sur la topométrie et la cubature des terrasses, comprenant des notions sommaires de nomographie. Paris, Gauthier-Villars, 1904. 1 vol. in-8°. **22532**

Vallot (H.). — Instructions pratiques pour l'exécution des triangulations complémentaires en haute montagne. Paris, G. Steinheil, 1904. 1 broch. in-8°, atlas in-4° autogr. C. 1209. **22694**

Vallot (H.). — Manuel de topographie alpine. Paris, H. Barrère, 1904. 1 vol. in-16. **22665**

Poussart. — Traité pratique d'arpentage et de tachéométrie. Paris, Garnier, s. d. 3 vol. in-8°. **20364**

Ouvrages allemands et anglais.

Burnside Downes (R.). — The Determination of longitude in land surveying. (Extr. des «Proceed. of the Inst. of civil Eng.».) Londres, 1898. 1 fasc. in-8°. **25879**

Détermination de la longitude en topographie.

Battermann (Dr H.). — Centralbureau der internationalen Erdmessung. — Resulte aus den Polhöhenbestimmungen in Berlin ausgeführt in den Jahren 1891 und 1892 am Universal-Transit der königl. Sterwarte. Berlin, 1899. 1 fasc. in-4°. **25643**

Bureau central de l'Association géodésique internationale. — Détermination des latitudes. Résultats obtenus pendant les années 1891 et 1892 à l'Observatoire de Berlin.

Bligh (W. G.). — Notes on instruments best suited for engineering field-work in India and the colonies. Londres, Spon, 1899. 1 vol. in-4°. **25790**

Sur les instruments qu'il conviendrait d'adopter pour les opérations de topographie aux Indes et aux colonies.

Albrecht (Th.). — Centralbureau der internationalen Erdmessung. — Bericht über den Stand der Erforschung der Breitenvariation im December 1897, 1898, 1899. Berlin, 1898-1900. 3 fasc. in-4°. **25163**

Bureau central de l'Association géodésique internationale. — Recherches sur les variations de latitude. État de la question en décembre 1897, 1898 et 1899.

Hammer (Dr E.). — Der Hammer-Fennel'sche Tachymeter-Theodolit und die Tachymeter-Kippregel zur unmittelbaren Lattenablesung von Horizontal-Distanz und Höhenunterschied. Stuttgart, 1901. 1 broch. in-4°. **26456**

Tachymètre de Hammer-Fennel et de Kippregel pour la mesure rapide des distances horizontales et des différences de niveau.

Fergusson (John C.). — Fergusson's surveying circle and percentage tables, a solution of the centesimal division of the circle. Londres, 1901. 1 vol. in-8°. **26397**

Tachéomètre Fergusson. — Tables centésimales.

Löschner (Hans). — Genauigkeit-Untersuchungen für Längermessungen mit besonderer Berücksichtigung einer neuen Vorrichtung für Präcisions-Stahlbandmessung. Hanovre, 1902. 1 broch. in-8°. **26757**

Recherches sur les mesures de longueur et principalement sur un nouvel appareil pour la mesure à l'aide des rubans en acier.

Börsch und Krüger. — Lotabweichungen. Berlin, 1902. 1 vol. in-4°. **26988**

Déviations de la verticale.

Hecker (O.). — Bestimmung der Schwerkraft auf dem atlantische Ozean sowie in Rio de Janeiro, Lissabon und Madrid. Berlin, 1903. 1 vol. in-4°. **27080**

Détermination de l'intensité de la pesanteur sur l'Océan Atlantique, à Rio de Janeiro, Lisbonne et Madrid.

Congrès de Saint-Louis. — Surveying. 1904. 2 broch. in-8°. **28137**

Arpentage.

STÉRÉOTOMIE ET COUPE DES PIERRES.

(Voir aussi : *Architecture* et *Géométrie descriptive.*)

Mannheim. — Cours de stéréotomie professé à l'École polytechnique. 1re division. S. d. 2 vol. in-4° autogr. **21054**

Ocagne (M. d'). — Stéréotomie. Coupe des pierres. Paris, 1904-1905. 1 broch. in-4° autogr. C. 1209. **22700**

Notes prises par les élèves aux cours préparatoires de l'École des ponts et chaussées.

TABLES ET INSTRUMENTS.

TABLES ARITHMÉTIQUES ET GÉOMÉTRIQUES.

Ocagne (M. d'). — Application générale de la nomographie au calcul des profils de déblai et de remblai. Paris, Dunod, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1110. **20731**

Ocagne (M. d'). — Traité de nomographie. — Théorie des abaques. Applications pratiques. Paris, Gauthier-Villars, 1899. 1 vol. gr. in-8°. **21041**

Tables pour faciliter le calcul des différences de niveau dans les opérations topographiques. S. l. n. d. 1 fasc. in-4°. C. 1199. **22303**

Soreau (R.). — Contribution à la théorie et aux applications de la nomographie. Paris, 1901. 1 vol. in-8°. C. 1169. **21492**

Ocagne (M. d'). — Sur quelques travaux récents relatifs à la nomographie. Paris, Gauthier-Villars, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1177. **21683**

Ocagne (M. d'). — Coup d'œil sur la théorie la plus générale de la nomographie. Paris, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1099. **22486**

Extr. des *C. R. de l'Assoc. pour l'avanc. des sciences.* Congrès d'Angers, 1903.

Ocagne (M. d'). — Exposé synthétique des principes fondamentaux de la nomographie. Paris, Gauthier-Villars, 1903. 1 broch. in-4°. C. 1196. **21685**

Ocagne (M. d'). — Le calcul simplifié par les procédés mécaniques et graphiques. (2e édition.) Paris, Gauthier-Villars, 1905. 1 vol. in-8°. **22529**

Ocagne (M. d'). — Calcul graphique et calcul nomographique. 1905. 1 fasc. in-4°. autogr. 22826

Notes prises par les élèves aux cours préparatoires de l'École des ponts et chaussées.

Ouvrage allemand.

Schilling (Dr Friedrich). — Ueber die Nomographie von M. d'Ocagne. Eine Einführung in dieses Gebiet. Leipzig, Teubner, 1900. 1 broch. in-8°. 25687

Sur la nomographie de M. d'Ocagne. — Introduction à l'étude de cette science.

TABLES DE LOGARITHMES ET DE SINUS, ETC.

Hoüel (J.). — Recueil de formules et de tables numériques. (3e édition.) Paris, Gauthier-Villars, 1885. 1 vol. in-8°. C. 1102. 20605

Service géographique de l'armée. — Nouvelles tables de logarithmes à cinq décimales pour les lignes trigonométriques dans les deux systèmes de la division centésimale et de la division sexagésimale du quadrant, et pour les nombres de 1 à 12 000, suivies des mêmes tables à quatre décimales et de diverses tables et formules usuelles. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 vol. gr. in-8°. 21687

Nouvelles tables de logarithmes à cinq décimales pour les lignes trigonométriques dans les deux systèmes de la division centésimale et de la division sexagésimale du quadrant et pour les nombres de 1 à 12 000. (Édition spéciale à l'usage des candidats aux Écoles Polytechnique et de Saint-Cyr.) Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 vol. gr. in-8°. 22123

Ouvrage allemand.

Tichy (A.). — Graphische Logarithmen Tafeln. Vienne, 1897. 1 broch. in-8°. 24833

Tables graphiques de logarithmes.

DESCRIPTIONS D'INSTRUMENTS DE CALCUL ET DE MATHÉMATIQUES.

Sainte-Claire-Deville et **Mascart.** — Sur la construction de la règle géodésique internationale. Paris, Gauthier-Villars, 1879. 1 fasc. in-4°. C. 1199. 22289

Ocagne (M. d'). — Le calcul simplifié par les procédés mécaniques et graphiques. 2e édition. Paris, Gauthier-Villars, 1905. 1 vol. in-8°. 22529

Ocagne (M. d'). — Note sur la machine à résoudre les équations de M. Torres. Paris, Génie civil, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1097. 20571

Coradi (G.). — Les planimètres Coradi : Théorie générale, description, emploi, etc. Paris, Gabasson, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1118. 20880

Laussedat (Le colonel A.). — Voir *supra : Géodésie et Topographie.*

Prévot (Eug.) et **Roux.** — Voir *supra : Géodésie et Topographie.*

Torres (L.). — Machines algébriques. Louvain, Pollemin et Centerick, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1177. 21686

Jully (A.). — La règle à calcul. Paris, Bernard, 1903. 1 vol. in-16. 22517

Beghin (A.). — Règle à calcul. — Instruction et application numérique; tables et formules (3e édition). Paris, Béranger, 1904. 1 vol. in-4°. 22431

Ossagne (M. d'). — Les instruments de précision en France. Paris, 1904. 1 broch. in-8°. C. 1193. 22124

Ouvrages allemands et anglais.

Dyck (W.). — Katalog mathematischer und mathematich-physikalischer Modelle, Apparate und Instrumente. Munich, 1892-1893 avec supplément. 2 vol. in-8°. 25326

Catalogue de modèles, appareils et instruments relatifs aux mathématiques et à la physique mathématique.

Bligh (W. G.). — Notes on instruments best suited for engineering field-work in India and the colonies. Londres, Spon, 1899. 1 vol. in-8°. 25790

Sur les instruments qu'il convient d'adopter pour les opérations de topographie aux Indes et aux colonies.

Fergusson (John G.). — Fergusson's surveying circle and percentage tables : A solution of the centesimal division of the circle. Londres, 1901. 1 vol. in-8°. 26397

Tachéomètre Fergusson et tables centésimales.

MÉCANIQUE RATIONNELLE.

TRAITÉS GÉNÉRAUX. — MÉCANIQUE GÉNÉRALE ET ANALYTIQUE.

F. J. J. — Éléments de mécanique avec de nombreux exercices. Tours et Paris, Mame et Poussielgue, 1891. 1 vol. in-12. 22539

Haag (P.). — Cours de mécanique rationnelle. Paris, Dunod, 1894. 1 vol. gr. in-8°. 20536

IMPRIMERIE NATIONALE.

Résal (H.). — Traité de mécanique générale comprenant les leçons professées à l'École polytechnique (2e édition). Paris, Gauthier-Villars, 1895. Tomes I et II en 1 vol. in-8°. **20391**

Bouasse (H.). — Introduction à l'étude des théories de la mécanique. Paris, G. Carré, 1895. 1 vol. gr. in-8°. **21055**

Maneuvrier. — Traité élémentaire de mécanique rationnelle et appliquée. Paris, Hachette, 1896. 1 vol. in-16. **22538**

Tresca (Alf.). — Notions de mécanique. Paris, Delagrave, 1896. 1 vol. in-16. **22390**

Appell (P.). — Cours de mécanique à l'usage des candidats à l'École centrale des arts et manufactures. Paris, Gauthier-Villars, 1902. 1 vol. in-8°. **21707**

Appell (P.). — Cours de mécanique de la Faculté des sciences. Traité de mécanique rationnelle. Paris, Gauthier-Villars, 1893-1896-1903. 3 vol. in-8°. **19881**

T. I. Statique. Dynamique du point.
T. II. Dynamique des systèmes. Mécanique analytique.
T. III. Équilibre et mouvement des milieux continus.

Duhem (P.). — L'évolution de la mécanique. Paris, A. Joannin et Cie, 1903. 1 vol. in-16. **22720**

Wickersheimer (E.). — Les principes de la mécanique. Paris, Dunod. 1 broch. in-8°. **22822**

Mach (E.). — La mécanique : exposé historique et critique. Paris, Hermann, 1904. 1 vol. in-8°. **22520**

Traduit de la 4e édition allemande par Émile Bertrand.

Ouvrages allemand, anglais et espagnol.

Lord Kelvin (W. Thomson) and **Tait.** — Treatise on natural philosophy. Cambridge University, 1890. 2 vol. in-8°. **24337**

Traité de philosophie naturelle. — Mécanique rationnelle.

Portuondo (D. Antonio). — Apuntes hechos, para la clase de mecànica. Madrid, 1893-1894. Texte et atlas, 2 vol. gr. in-8°. **23839**

Mémoire sur la mécanique.

Love. — Theoretical mechanics. Londres, 1897. 1 vol. in-8°. **25040**

Mécanique rationnelle.

Reynolds (Osborne). — Papers on mechanical and physical subjects. Cambridge, 1900-1903. 3 vol. gr. in-8°. **26424**

Mémoires relatifs à la physique et à la mécanique.

Fuhrmann (A.). — Aufgaben aus der analytischen Mechanik. I. Fester Körper. (3e édition.) Leipzig, 1904. 1 vol. in-8°. **28488**

Problèmes de mécanique analytique. I. Corps solides.

CINÉMATIQUE. — STATIQUE. — DYNAMIQUE.

MESURE DES FORCES. — MOUVEMENT. — FROTTEMENT.

Bourlet (Carlo). — Cours de statique à l'usage des élèves architectes et ingénieurs, professé à l'École des beaux-arts. Paris, C. Naud, 1892. 1 vol. in-8°. 22748

Sauvage (Ed.). — Note sur l'accélération des pièces à mouvement alternatif des machines à vapeur. Paris, Dunod, 1892. 1 broch. in-8°. C. 1056. 19804

Extr. des *Annales des Mines*.

Haton de la Goupillière. — La géométrie des masses. Paris, G. Carré, 1893. 1 broch. in-8°. C. 1062. 19919

Mannheim (A.). — Principes et développements de géométrie cinématique. Paris, Gauthier-Villars, 1894. 1 vol. in-4°. 20139

Koenigs (G.). — Leçons de cinématique professées à la Sorbonne. — Cinématique théorique. Paris, Hermann, 1897. 1 vol. in-8°. 21056

Rejto (Alex.). — De la déformation des lignes à la surface des corps soumis à des efforts. Stuttgart, 1897. 1 fasc. in-4°. C. 1129. 21058

Traduit du hongrois.

Petroff. — Résultats les plus marquants de l'étude théorique et expérimentale sur le frottement médiat. Saint-Pétersbourg, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1131. 21102

Poincaré (H.). — Cinématique et mécanismes. Potentiel et mécanique des fluides. Leçons professées à la Sorbonne, rédigées par A. Guillet. Paris, G. Carré, 1899. 1 vol. gr. in-8°. 21057

Maillet (Ed.). — Sur certains théorèmes de géométrie cinématique. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1201d 22409

Lévy (M.). — Éléments de cinématique et de mécanique. Paris, Bernard, 1902. 1 vol. gr. in-8°. 21076

Haag (P.). — École nationale des Ponts et Chaussées. — Cours préparatoires. — Cours de mécanique rationnelle. — Application de la cinématique à l'étude des mécanismes. — Notions élémentaires de statique graphique. Paris, 1904-1905. 1 vol. in-4° autogr. 22702

Ouvrages anglais, espagnols, italiens.

Allievi (Lorenzo). — Cinematica della biella piana. Naples, 1895. Texte et planches, 2 vol. gr. in-8°. 24098

Étude cinématique sur les bielles.

Sanchez (Alberto). — La Cornoïde. San Salvador, 1895. 1 broch. in-8°. **24360**

La Cornoïde. — Étude cinématique.

Johnson (Lewis J.). — Statics by algebraic and graphic method. New-York et Londres, 1903. 1 vol. in-8°. **27299**

Statique algébrique et graphique.

Portuondo y Barcelo (Antonio) — Leyes de composicion de movimientos helizoïdales. Madrid, 1904. 1 vol. in-8° **28441**

Lois qui régissent les mouvements hélicoïdaux.

HYDROSTATIQUE ET HYDRODYNAMIQUE.

Brillouin (M.). — Recherches récentes sur les diverses questions d'hydrodymanique. Tourbillons. Exposé des travaux de von Helmholtz. Kirchhoff, sir W. Thomson, Lord Raleigh. Paris, Gauthier-Villars, 1891. 1 fasc. in-4°. **20941**

Salvert (F. de). — Thèse sur le mouvement permanent des fluides. (Nouvelle édition.) Paris, Gauthier-Villars, 1894. 1 vol. in-4°. **21060**

Poincaré (H.). — Cinématique et mécanismes. — Potentiel et mécanique des fluides. Cours professé à la Sorbonne et rédigé par A. Guillet. Paris, G. Carré, 1899. 1 vol. gr. in-8°. **21057**

Ouvrages anglais et italien.

Switzer (Stephen). — An Introduction to a general system of hydrostatic and hydraulic, philosophical and pratical. Londres, 1729. 2 vol. in-4°. **26560**

Introduction à l'étude théorique et pratique de l'hydrostatique et de l'hydrodynamique.

Colombani (F.). — Manuale pratico di idrodinamica con due appendici contenenti il testo di alcune leggi austriache e sarde relative alle acque ad uso degli ingegneri ed agenti di campagna. (2e édition.) Milan, 1845. 1 vol. in-8°. **28352**

Manuel pratique d'hydrodynamique.

Lamb (H.). — Hydrodynamic. Cambridge, University Press, 1895. 1 vol. in-8°. **23989**

Traité d'hydrodynamique.

THÉORIE DES MACHINES.

Puthaux (Colonel). — Supplément à la théorie des engrenages. Mézières, 1849. 1 broch. in-4°. C. 1084. **20310**

Mouret (G.). — Démonstration du principe de l'équivalence. Troisième étude sur l'énergétique. Niort, Lemercier et Alliot, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1068. 20092

ASTRONOMIE.

MÉCANIQUE CÉLESTE. — COSMOGRAPHIE. — PLANÈTES. ÉTOILES. — SPHÈRE.

Maclaurin. — Exposition des découvertes philosophiques de M. le chevalier Newton. Paris, Durand, 1749. 1 vol. in-4°. 21062

Traduit de l'anglais par Lavirotte.

Lechalas (G.). — Étude sur l'espace et le temps. Paris, Alcan, 1896. 1 vol. in-8°. C. 1089. 20434

Stourdza (G.). — Exposé des lois fondamentales de l'univers fait à la Société astronomique de France. Paris, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1130. 21064

Hérand (G.). — Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Classe 14. Cartes et appareils de géographie et de cosmographie, topographie. Paris, Impr. nationale, 1902. 1 vol. gr. in-8°. C

Parenty (H.). — Le tourbillon de Descartes et la science moderne. Paris, Champion, 1903. 1 broch. in-8°. 22214

Duponchel. — Le vide dans le plein. Nouvelle théorie cosmographique. Rapports harmoniques dans les combinaisons moléculaires. Paris, impr. Féron Vrau. S. d. 1 vol. gr. in-8°. C. 1178. 21708

André (Ch.). — Traité d'astronomie stellaire. Paris, Gauthier-Villars, 1 vol. gr. in-8°. 21063

1re partie. Étoiles simples. 1899.

2e partie. Étoiles doubles et multiples. Amas stellaires. 1900.

Ouvrages allemands et anglais.

Elon Huntington. — The earth's rotation and its interior heat. Rochester, 1895. 1 broch. in-8°. 24104

La rotation de la terre et la chaleur intérieure.

Cohn (Dr Fritz). — Ableitung der Declinationen und Eigenbewegungen der Sterne für den internationalen Breitendienst. Berlin, 1900. 1 broch. in-4°. 25908

Détermination de la déclinaison et du mouvement propre des étoiles.

Marcuse (Dr Adolf). — Ergebnisse der Polhöhenbestimmungen in Berlin. Berlin, 1902. 1 broch. in-8°. **20803**

Détermination de la hauteur du pôle à Berlin. Publié par le bureau central de l'association géodésique internationale.

COMPTES RENDUS DES OBSERVATOIRES.

CONNAISSANCE ET CALCUL DES TEMPS. — CALENDRIERS. TABLES ET CARTES ASTRONOMIQUES. — INSTRUMENTS.

Lallemand (Ch.). — L'unification internationale des heures et le système de fuseaux horaires. Paris, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1114. **20801**

Extrait de la *Revue scientifique*.

Lallemand (Ch.). — L'heure légale en France et les fuseaux horaires. Paris, aux bureaux de la « Revue scientifique », 1898. 1 broch. in-8°. C. 1169. **21499**

Extrait de la *Revue scientifique*.

Loewy et **Puiseux**. — Atlas photographique de la lune. Paris, Impr. nationale, 1898-1903. Texte, 5 fasc. in-4°; atlas, 5 fasc. gr. in-folio. **21067**

Rey-Pailhade (De). — Décimalisation du jour et du cercle. Table à 9 chiffres pour la transformation des angles et des degrés en fractions décimales du jour et du cercle. Toulouse, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1130. **21065**

Rey-Pailhade (De). — Application rationnelle du système décimal aux mesures du temps et des angles. Saint-Étienne, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1130. **21066**

Borrel (Georges). — Rapports du Jury international de l'Exposition universelle de 1900. Classe 96. Horlogerie. Paris, Impr. nationale, 1902. 1 vol. gr. in-8°. C

Observatoire de Paris. — Catalogue photographique du ciel. Coordonnées rectilignes. Tome I. Paris, Gauthier-Villars, 1902. 1 vol. in-4°. **22245**

Observatoire d'Alger. — Catalogue photographique du ciel. Coordonnées rectilignes. Introduction par M. Ch. Trépied, et tomes I, V, VI et VII. Paris, Gauthier-Villars, 1903. 5 fasc. in-4°. **22245**

Observatoire de Toulouse. — Catalogue photographique du ciel. Coordonnées rectilignes. Paris, Gauthier-Villars, 1903-1904. 4 fasc. in-4°. **22474**

Eiffel (G.). — Observatoire de Paris. Projet de coupole pour l'équatorial de 16 mètres. Paris, Fortin, s. d. Texte et pl. 6 pièces in-4°. C. 1209. **22697**

PHYSIQUE.

HISTOIRE. — TRAITÉS GÉNÉRAUX. — JOURNUX. PHYSIQUE MATHÉMATIQUE. — MÉLANGES.

Cazin (Achille). — Les forces physiques. Paris, Hachette, 1881. 1 vol. in-18. **14857 *bis***

Bureau (Ad.). — Physique et chimie (B. C. T. P.). Paris, V^ve^ Dunod et Vicq, 1896. 1 vol. in-8°. **20771**

Jamin (J.). — Cours de physique de l'École polytechnique. Paris, Gauthier-Villars, 1896 et 1899. C. 1101. **20590**

1^er^ Supplément. — Chaleur. — Acoustique. — Optique, par Bouty.

2^e^ Supplément. — Progrès de l'électricité. — Oscillations hertziennes. — Rayons cathodiques et rayons X, par Bouty.

Poincaré (H.). — Théorie des tourbillons. Cours de physique mathématique. Leçons professées à la Faculté des sciences en 1891-1892, rédigées par M. Lamotte. Paris, Carré et Naud, 1898. 1 vol. in-8°. **21061**

Rochas (A. de). — Les frontières de la physique. Nîmes, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1130. **21072**

Pécheux (H.). — Précis de physique industrielle. Paris, J. Baillière et fils, 1899. 1 vol. in-8°. **22540**

Robin (G.). — Œuvres scientifiques réunies et publiées sous les auspices du Ministère de l'instruction publique, par Louis Raffy. Physique mathématique. Paris, Gauthier-Villars, 1899. 1 vol. in-8°. C. 1188. **21712**

Congrès international de physique de 1900. — Travaux du Congrès international de physique réuni à Paris en 1900, rassemblés et publiés par Ch.-Ed. Guillaume et L. Poincaré. Paris, Gauthier-Villars, 1900-1904. 4 vol. gr. in-8°. **21527**

T. I. Questions générales. Métrologie. Physique mécanique. Physique moléculaire.

T. II. Optique. Électricité et magnétisme.

T. III. Electro-optique et ionisation. Applications. Physique cosmique. Physique biologique.

T. IV. Procès-verbaux. Annexe. Liste des membres.

Chassagny. — Cours élémentaire de physique. (3^e^ édition.) Paris, Hachette, 1903. 1 vol. in-16. **22270**

Parenty (H.). — Le tourbillon de Descartes et la science moderne. Paris, Champion, 1903. 1 broch. in-8°. **22214**

Mercereau. — Méthode pratique pour la résolution des problèmes de physique élémentaire; principes et exemples. Paris, Croville-Morant, s. d. 1 broch. in-12. **22263**

Ouvrages allemand et anglais.

Helmholtz (H. von). — Wissenschaftliche Abhandlungen. Tomes II (2 parties) et III. Leipzig, 1883-1895. 3 vol. in-8°. **23874**

Mémoires scientifiques.

Reynolds (Osborne). — Papers on mechanical and physical subjects. Cambridge, 1900-1903. 3 vol. gr. in-8°. **26424**

Mémoires relatifs à la physique et à la mécanique.

PESANTEUR. — BAROMÈTRE. — PNEUMATIQUE. POMPES. — AÉROSTATS.

Goupillat (G.). — En ballon libre. Paris, Chamerot, 1892. 1 broch. in-8°. C. 1062. **19960**

Soreau (R.). — Le problème de la direction des ballons. Paris, 1893. 1 broch. in-8°. C. 1130. **21076**

Collignon (Ed.). — Remarques sur le mouvement parabolique des corps pesants. La promenade de deux forçats enchaînés. Paris, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1066. **20054**

Delalande (C.). — Aérostation militaire. École de l'artillerie et du génie. Fontainebleau, 1898. 1 broch. in-4° autogr. C. 1130. **21078**

Fonvielle (W. de). — Les ballons-sondes et les ascensions internationales. Paris, Gauthier-Villars, 1899. 1 vol. in-12. C. 1130. **21077**

Renard (Paul). — Rapports du Jury international de l'Exposition universelle de 1900. Classe 34. Aérostation. Paris, Impr. nationale, 1902. 1 vol. gr. in-8°. C

Marchis (L.). — Université de Bordeaux. Faculté des sciences. Années 1903-1904. Leçons sur la navigation aérienne. Paris, Dunod. 1 vol. in-4° autogr. **22566**

Ouvrages allemands.

Hecker (O.). — Bestimmung der Schwerkraft auf dem atlantischen Ozean sowie in Rio de Janeiro, Lissabon und Madrid. Berlin, 1903. 1 vol. in-4°. **27080**

Détermination de la pesanteur sur l'Océan Atlantique, à Rio de Janeiro, Lisbonne et Madrid.

Haid. — Bestimmung der Intensität der Schwerkraft durch relative Pendelmessungen in Karlsruhe, Strassburg, Leiden, Paris, Padua, Wien (Sternw.), Wien (Mil. Geogr. Inst.) und München, ausgeführt im Auftrage der internationalen Erdmessung. Berlin, 1904. 1 fasc. in-4°. 28100

Détermination de l'intensité de la pesanteur à Carlsruhe, Strasbourg, Leyde, Paris, Padoue, Vienne et Munich.

CAPILLARITÉ. — ENDOSMOSE. — DIFFUSION. — ÉLASTICITÉ, COMPRESSIBILITÉ. — ACOUSTIQUE.

Boys (C.-V.). — Bulles de savon; quatre conférences sur la capillarité, faites devant un jeune auditoire. (Traduit de l'anglais par Ch.-Ed. Guillaume.) Paris, Gauthier-Villars, 1892. 1 vol. in-18. 19443 *bis*

Föppl (Aug.). — Résistance des matériaux et éléments de la théorie mathématique de l'élasticité. (Traduit de l'allemand par E. Hahn.) Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 vol. in-8°. 22661

Encyclopédie industrielle.

Sarrau (E.). — Leçons sur la théorie de l'élasticité. Notes prises au cours de l'École d'application des poudres et salpêtres. S. d. 1 vol. pet. in-4° autogr. C. 1136. 21161

CHALEUR. — THERMODYNAMIQUE.

(Voir *Machines à vapeur.*)

Brandlot (R.). — Introduction à l'étude de la thermodynamique. Paris, Gauthier-Villars, 1888. 1 broch. in-8°. 22654

Poincaré (H.). — Thermodynamique. Leçons professées à la Faculté des sciences de Paris en 1888-1889 et rédigées par J. Blondin. Paris, Gauthier-Villars, 1892. 1 vol. in-8°. 22688

Poyère (Ch.). — Rappel des éléments de la thermodynamique. Paris, 1893-1894. 1 cahier in-4° autogr. 20497

Cours de l'École du Génie maritime.

Moyret (G.). — L'entropie; sa mesure et ses variations. Paris, Carré, 1896. 1 broch. gr. in-8°. C. 1101. 20593

Dariès (G.). — Mécanique hydraulique. Thermodynamique. (B. C. T. P.) Paris, Dunod, 1896. 1 vol. in-8°. 20767

Scheurer-Kestner. — Pouvoir calorifique des combustibles solides, liquides et gazeux. Paris, G. Masson, 1896. 1 vol. in-8°. C. 1163. 21073

Pellat (H.). — Thermodynamique. Leçons professées à la Sorbonne en 1895-1896 et rédigées par Duperray et Goisot. Paris, Gauthier-Villars, 1897. 1 vol. in-8°. **22689**

Le Chatelier (H.) et **Boudouard**. — Mesure des températures élevées. Paris, Carré et Naud, 1900. 1 vol. in-8°. **21714**

Marchis (L.). — Physique industrielle. Thermodynamique. Paris, Gauthier-Villars, 1904-1905. 2 vol. in-8°. **22687**

Gariel (M.). — Thermométrie. Paris, Masson. 1 broch. in-8°. C. 1169. **21503**

Gariel (M.). — Travail fourni par les animaux. Rendement des moteurs animés. Propagation de la chaleur. Protection des animaux. Paris, Masson. 1 broch. in-8°. C. 1169. **21504**

Auerbach (Félix). — La dominatrice du monde et son ombre. (Conférence sur l'énergie et l'entropie.) Paris, Gauthier-Villars, 1905. 1 broch. in-16. **22804**

Ouvrage anglais.

Parker (J.). — Supplementary volume to thermo-dynamics treated with elementary mathematics. Londres, 1896. 1 vol. in-8°. **24673**

La thermodynamique traitée par les mathématiques élémentaires.

ÉLECTRICITÉ. — MAGNÉTISME. — ÉLECTRO-MAGNÉTISME.

Caxin (Achille). — L'étincelle électrique. Paris, Hachette, 1876. 1 vol. in-18. **14633**[1]

Latimer Clark. — Exposition internationale d'électricité. Liste d'une sélection d'ouvrages traitant de l'électricité et du magnétisme. Paris, 1881. 1 broch. in-8°. C. 1198. **14633**[2]

Conférence internationale pour la détermination des unités électriques. Paris, Impr. nationale, 1882-1884. 2 vol. gr. in-8°. C. 1123. **20971**

Procès-verbaux des séances. 1re session, 1882. — 2e session, 1884.

Planté (Gaston). — Recherches sur l'électricité. Paris, 1883. 1 vol. in-8°. **14633**[3]

Tyndall (John). — Leçons sur l'électricité professées à l'Institution royale de la Grande-Bretagne. (Traduit par R.-Francisque Michel.) Paris, Gauthier-Villars, 1885. 1 vol. in-16. **14633**[4]

Le Chatelier (H.). — Les principes fondamentaux de l'énergétique et leur application aux phénomènes chimiques. Paris, Gauthier-Villars, 1894. 1 broch. gr. in-8°. C. 1075. **20193**

Duguet (Ch.). — Physique qualitative : Où l'on répond à la question : « Qu'est-ce que l'électricité? » et à d'autres. Paris, Berger-Levrault, 1889, 1 vol. in-8°. 21505

Baille (J.). — Production de l'électricité. Paris, Hachette, 1890. 1 vol. in-18. 18686[1]

Fontaine (H.). — Électrolyse. Renseignements pratiques. Paris, Baudry, 1892. 1 vol. in-8°. 20377

Cornu (A.). — Notice sur la corrélation des phénomènes d'électricité statique et dynamique et la définition des unités électriques. Paris, Lavauzelle, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1077. 20280

Blondel (A.). — Quelques propriétés générales des champs magnétiques tournants. Paris, Carré, 1895. 1 br. in-4°. C. 1117. 20343

Extr. de l'*Éclairage électrique*.

Brunhes (B.). — Cours élémentaire d'électricité. Lois fondamentales et principes généraux. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 1 vol. in-8°. 21074

Blondel (A.). — Étude sur la question des unités électriques. Paris, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1118. 20879

Extr. des *C. R. de l'Ass. pour l'avanc. des sciences*. — Congr. de Carthage, 1896.

Fleming (Dr J.-A.). — Le laboratoire d'électricité. Notes et formules. Paris, Gauthier-Villars, 1898. 1 vol. in-8°. 21117

Traduit de l'anglais par Routin.

Bouty. — Progrès de l'électricité : oscillations hertziennes. Rayons cathodiques et rayons X. Paris, Gauthier-Villars, 1899. 1 vol. gr. in-8°. C. 1101. 20500

2e Supplément au cours de physique de l'École polytechnique de J. Jamin.

Colson (R.). — Traité élémentaire d'électricité avec les principales applications. (3e édition.) Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 vol. in-12. 21427

Poincaré (H.). — Électricité et optique : la lumière et les théories électrodynamiques. (2e édition, revue par Blondin et Néculcéa.) Paris, Carré et Naud, 1901. 1 vol. gr. in-8°. 21506

Guillaume (C.-E.). — Unités et étalons. Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-8°. 21737

Sartiaux (E.) et **Allemet** (M.). — Principales découvertes et publications concernant l'électricité de 1562 à 1900. (Monographie du Musée rétrospectif français de l'électricité à l'Exposition de 1900.) Paris, Rueff, 1903. 1 vol. in-4°. 22217

Ouvrages allemands et anglais.

Thompson (Silvanus P.). — The Electro-magnet and electro-magnetic mechanism. Londres, Spon, 1892. 1 vol. in-8°. **23514**

L'électro-magnétisme et l'électro-aimant. 2e édition.

Wiedemann (G.). — Die Lehre von der Elektricität. Brunswick, 1893-1898. 4 vol. in-8°. **24116**

Traité d'électricité. 2e édition.

Jackson (Dugald C.). — A Text-book on electro-magnetism and the construction of dynamos. Vol. I. New-York et Londres, 1896. 1 vol. in-8°. **25374**

Manuel d'électro-magnétisme et de la construction des dynamos.

Fodor (Et. von). — Elektricität direct aus Kohle. Vienne, 1897. 1 vol. in-12. **24660**

L'électricité tirée directement du charbon.

OPTIQUE.

Secrétan. — De la distance focale des systèmes optiques convergents. Application aux problèmes de la photographie. Paris, 1855. 1 broch. in-8°. C. 1197. **22240**

Ribière. — Propriétés optiques des appareils de phares. Paris, Dunod, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1209. **22587**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Blondel (A.). — La détermination de l'intensité moyenne sphérique des sources de lumière. Paris, Carré, 1895. 1 broch. in-8°. **20445**

Blondel (A.). — Rapport au Congrès international des électriciens de Genève, en 1896, sur les unités photométriques. Lausanne, 1895. 1 broch. in-8°. **20670**

Delebecque (A.). — Note sur les réfractions extraordinaires observées aux bords des lacs et connues sous le nom de « Fata Morgana ». Paris, Gauthier-Villars, 1896. 1 broch. in-4°. C. 1112. **20725**

Extr. des *C. R. de l'Acad. des sciences.*

Ribière. — Précision et rendement des appareils optiques des phares. Paris, Dunod, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1155. **21385**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Dufet. — Optique. Recueil de données numériques publié par la Société française de physique. Paris, Gauthier-Villars, 1898-1899. 2 vol. in-8°. **22285**

1er fasc. Longueurs d'onde. Indices des gaz et les liquides.

2e fasc. Propriétés optiques des solides.

Vallon (E.). — Leçons d'optique géométrique à l'usage des élèves de mathématiques spéciales. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 vol. in-8°. **22531**

Poincaré (H.). — Électricité et optique. La lumière et les théories électro-dynamiques. (2e édition, revue par Blondin et Néculcéa.) Paris, Carré et Naud, 1901. 1 vol. gr. in-8°. **21506**

Ouvrages latin et anglais.

Newton (I.). — Optice : sive de reflexionibus, refractionibus, inflexionibus et coloribus lucis. Libri tres. Londres, 1719. 1 vol. in-4°. **25509**

Optique ; 3 livres traitant des réflexions, réfractions, inflexions et couleurs de la lumière.

Cay (W. D.). — Lenses for ships' lights. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°. **25987**

Lentilles pour les feux des navires.

INSTRUMENTS.

Vincent (P.). — Étude sur la suppression des limbes gradués et leur remplacement par des cadrans indicateurs. Montélimar, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1034. **20172**

Frémont (Ch.). — Note sur un microscope spécial pour l'observation des corps opaques et plus particulièrement des métaux. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 1 broch. in-4°. C. 1093. **20762**

Montpellier et **Allamet**. — Guide pratique de mesures et essais industriels. Paris, Dunod, 1899. 2 vol. in-8°. **21093**

Catalogue de l'exposition collective allemande d'instruments d'optique et de mécanique de précision. Exposition universelle de 1900. Berlin, 1900. 1 vol. gr. in-8°. C. 1131. **21144**

Rapport du Comité d'installation de la classe 15 à l'Exposition de 1900. *Musée rétrospectif des instruments de précision*. Nombreux portraits de savants et constructeurs. Saint-Cloud, Belin, s. d. 1 vol. in-8°. C. 1180. **21760**

L'industrie française des instruments de précision. Catalogue du syndicat des constructeurs en instruments d'optique et de précision. Paris, Hôtel des Sociétés savantes, 1901-1902. 1 vol. gr. in-8°. C. 1178. **21713**

Pellat (Henri). — Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Classe 15. *Instruments de précision. Monnaies et médailles*. Paris, Imprimerie nationale, 1902. 1 vol. gr. in-8°. C

Carlier (J.-G.). — Les méthodes de mesure du temps, des distances, des vitesses et des accélérations. Paris, Béranger, 1905. 2 fasc. in-8°. **22812**

Ouvrages allemand et espagnol.

Dyck (W.). — Katalog mathematischer und mathematisch-physikalischer Modelle, Apparate und Instrumente. Munich, 1892-1893, avec supplément. 2 vol. in-8°. **25326**

Catalogue des modèles, appareils et instruments relatifs aux mathématiques et à la physique mathématique.

Palacio (Emilio). — Nuevos aparatos para medir distancias. Buenos-Ayres, 1903. 1 broch. in-8°. **28116**

Nouveaux appareils pour la mesure des distances.

CHIMIE.

HISTOIRE. — TRAITÉS GÉNÉRAUX. — DICTIONNAIRES. MÉLANGES.

Grimaux (Ed.). — Chimie inorganique élémentaire (7e édition). Paris, Alcan Félix, 1894. 1 vol. in-18. **22392**

Würtz. — Leçons élémentaires de chimie moderne. Paris, Masson, 1894. 1 vol. in-12. **20505**

Joannis (A.). — Traité de chimie organique appliquée. Paris, Gauthier-Villars, 1896. 2 vol. in-8°. **20999**

Encyclopédie industrielle.

Bareau (Ad.). — Physique et chimie (B. C. T. P.). Paris, Vve Dunod et Vicq, 1896. 1 vol. in-16. **20771**

Le Chatelier. — Cours de chimie industrielle, professé à l'École des mines et rédigé par les élèves. Paris, 1896. 1 vol. petit in-fol. autogr. **22763**

Encyclopédie Frémy publiée sous la direction de M. Frémy, par une réunion d'anciens élèves de l'École polytechnique, de professeurs et d'industriels. Paris, Dunod, 90 vol. in-8°. C

T. I. Introduction. Connaissances physiques applicables à la chimie, 2 vol. 1 atlas.
T. II. Métalloïdes, 7 vol.
T. III. Métaux, 21 vol.
T. IV. Analyse chimique, 5 vol.
T. V. Produits et industrie chimique, 16 vol.
T. VI, VII, VIII. Chimie organique, 16 vol.
T. IX. Chimie physiologique, 8 vol.
T. X. Applications de la chimie organique, 15 vol.
Table alphabétique complète des matières, 1 vol.

Chesneau. — Lois générales de la chimie. Introduction du cours de chimie générale professé à l'École des mines. Paris, Béranger, 1899. 1 vol. gr. in-8°. **21079**

Encyclopédie des travaux publics.

Ricour. — Étude sur la constitution moléculaire des corps. Communication au Congrès des méthodes d'essai des matériaux de construction de 1900. Paris, Vve Dunod, 1900. 1 fasc. in-fol. C. 1168. **21529**

Bertrand (G.). — Congrès international de chimie pure tenu à Paris, du 17 au 22 juillet 1900. Procès-verbaux sommaires. Paris, Impr. nationale, 1901. 1 vol. in-8°. C. 1179. **21753**

Moissan (H.). — Traité de chimie générale. Publié sous la direction de M. Moissan. Paris, Masson, 1904. 5 vol. in-8°. **22371**

T. I et II. Métalloïdes.
T. III, IV et V. Métaux.

TRAITÉS SPÉCIAUX. — ANALYSES CHIMIQUES. LABORATOIRES.

(Voir aussi : *Chimie appliquée.*)

Mallard et **Le Chatelier.** — Recherches expérimentales et théoriques sur la combustion des mélanges gazeux explosifs. Paris, Dunod, 1883. 1 broch. in-8°. **22557**

Extr. des *Annales des Mines.*

Fontaine (H.). — Électrolyse. Renseignements pratiques. Paris, Baudry, 1892. 1 vol. in-8°. **20377**

Le Chatelier (H.). — Les principes fondamentaux de l'énergétique et leur application aux phénomènes chimiques. Paris, Gauthier-Villars, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1075. **20193**

Carnot (Ad.). — Emploi de l'eau oxygénée dans le dosage pondéral et volumétrique du chrôme et du manganèse. Paris, Vve Dunod, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1094. **20458**

Extr. des *Annales des Mines.*

Le Chatelier (H.). — Sur la fusibilité des mélanges isomorphes de quelques carbonates doubles. Paris, Gauthier-Villars, 1894. 1 broch. in-4°. C. 1073. **20194**

Carnot (Ad.). — Sur l'oxydation du cobalt et du nickel. Paris, Vve Dunod, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1094. **20459**

Extr. des *Annales des Mines.*

Carnot (Ad.). — Sur le dosage de faibles quantités d'arsenic. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1093. **20460**

Extr. des *C. R. de l'Acad. des sciences.*

Delebecque (A.). — Sur le carbonate de chaux de l'eau des lacs. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 1 broch. in-4°. G. 1090. **20407**

Extr. des *C. R. de l'Acad. des sciences.*

Delebecque (A.) et **Le Royer** (Al.). — Sur les gaz dissous au fond du lac de Genève. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 1 broch. in-4°. G. 1090. **20408**

Extr. des *C. R. de l'Acad. des sciences.*

Pouleno (C.). — Les nouveautés chimiques. Nouveaux appareils de laboratoire. Méthodes nouvelles de recherches appliquées à la science et à l'industrie. Paris, Baillière, 1896. 1 broch. in-8°. **20598**

Teploff (M.-N.). — Sur la structure nodale du chlorhydrate d'ammoniaque et de 250 autres corps. Saint-Pétersbourg, 1896. 1 broch. in-8°. G. 1128. **21015**

Traduit du russe.

Le Chatelier (H.). — Recherches sur la dissolution. Paris, Dunod, 1897. 1 broch. in-8°. G. 1114. **20802**

Extr. des *Annales des Mines.*

Le Chatelier (H.). — Note sur le borate de lithium. Paris, Gauthier-Villars, 1897. 1 broch. in-4°. C. 1116. **20811**

Cauro (J.). — Liquéfaction des gaz. Méthodes nouvelles, applications. Paris, Gauthier-Villars, 1899. 1 vol. gr. in-8°. C. 1128. **21080**

Debray et **Mesnager.** — Note sur les laboratoires de l'École nationale des Ponts et Chaussées. Paris, V^ve^ Dunod, 1900. 1 fasc. in-4°. C. 1168. **21528**

Extr. du *Congrès des méthodes d'essai des matériaux de construction.*

Schmith (Edgar F.). — Analyse électrochimique. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 vol. in-8°. C. 1162. **21081**

Traduit par J. Rosset.

Braun fils (G. et Ad.). — Dictionnaire de chimie photographique. Paris, Gauthier-Villars, 1904. 1 vol. in-8°. **22382**

Ouvrage allemand.

Waldeck (Karl). — Gazanalytische Untersuchungen an Bleischachtöfen. Berlin, 1901. 1 broch. in-8°. **26832**

Étude sur l'analyse des gaz des fours servant à la fabrication du plomb.

SCIENCES NATURELLES.

MÉTÉOROLOGIE ET PHYSIQUE DU GLOBE.

Raulin (V.). — Fragments de météorologie girondine. Bordeaux, Gounouilhou, 1865. 1 broch. in-8°. C. 1169. **21500**

Raulin (V.). — Observations pluviométriques faites en France de 1871 à 1880. Bordeaux, Gounouilhou, 1883. 1 broch. in-8°. C. 1169. **21500**

Commission météorologique du département des Ardennes. Comptes rendus des observations faites en 1891, 1893 et 1894. Mézières, 1892-1895. 3 broch. in-4°. C. 1067. **20013**

Bureau central météorologique de France. Rapports des conférences météorologiques internationales tenues à Munich en 1891, à Upsal en 1894 et à Paris en 1896. Paris, Gauthier-Villars, 1893-1896. 3 broch. in-8°. **15573**

Raulin (V.). — Observations pluviométriques faites en France, en Algérie et dans les colonies françaises, 1871-1880, suivies des observations atmidométriques faites en France et en Algérie de 1871 à 1880. Paris, Gauthier-Villars, 1894. 1 vol. in-8°. **20451**

Bulletin annuel de la Commission météorologique du département des Bouches-du-Rhône. Années 1893, 1894 et 1895. Marseille, 1894-1895. C. 1070. **20134**

Commission météorologique du département de Vaucluse. Comptes rendus pour les années 1893 et suivantes. Avignon, 1894-1904. Broch. in-4°. C. 1128. **21013**

Tableaux graphiques des observations hydrométriques suisses ainsi que des températures et des hauteurs pluviales pour 1896. Berne. 1 fasc. gr. in-fol. **20815**

Poincaré. — Année météorologique 1883. Diagramme des hauteurs barométriques moyennes des secteurs de 10° de la zone 10° à 30° N, à midi 13ʰ Paris. Paris, 1896. 1 fasc. autogr. C. 1108. **20648**

Lapparent (A. de). — Leçons de géographie physique. Paris, Masson, 1896. 1 vol. gr. in-8°. **20992**

Suess (Ed.). — La face de la terre. Paris, A. Colin, 1897-1902. 3 vol. in-8°. **20903**

Traduction de Emm. de Margerie. T. I, II et III (1re partie).

Ritter (Ch.). — Sur la structure des nuages et la constitution de l'atmosphère. Tours, 1898. 1 broch. gr. in-8°. C. 1130. **21068**

IMPRIMERIE NATIONALE.

Eiffel (G.). — Travaux scientifiques exécutés à la Tour de 300 mètres de 1889 à 1900. Paris, Maretheux, 1900. 1 vol. in-4°. **21070**

Bureau central météorologique de France. Rapport du Comité météorologique international : réunion de Saint-Pétersbourg. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1130. **21071**

Angot (Alfred). — Congrès international de météorologie (Paris, 1900). Procès-verbaux des séances et mémoires. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 vol. in-8°. C. 1179. **21764**

Maillet (Ed.). — Sur la prévision des crues de la Marne à Chaumont à l'aide des hauteurs de pluie. Paris, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1201. **22409**

Extr. des *C. R. de l'Ass. française pour l'avancement des sciences.* Congrès d'Ajaccio 1901.

Maillet (Ed.). — Sur la prévision des crues à Pommeuse et à Coulommiers (Bassin du Grand-Morin) à l'aide des hauteurs de pluie. Paris, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1201. **22409**

Ritter (Ch.). — Le nuage et son rôle dans la formation de la pluie. Tours, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1169. **21501**

Atlas météorologique. — Observations faites à Paris de 1887 à 1891, à Montsouris et de 1892 à 1898 à la Tour Saint-Jacques. Paris, 1902. 1 fasc. in-4°. C. 1178. **21709**

Angot (A.). — Instructions météorologiques (4e édition). Paris, Gauthier-Villars, 1903. 1 vol. in-8°. C. 1177. **21710**

Lallemand (Ch.). — Volcans et tremblements de terre, leurs relations avec la figure du globe. Paris, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1193. **22125**

Eiffel (G.) et **Barbé** (G.). — Dix années d'observations météorologiques à Sèvres (Seine-et-Oise) (1892-1901). Paris, Maretheux, 1904. Texte et pl. 2 vol. in-4°. **22739**

Eiffel (G.). — Études pratiques de météorologie et observations comparées des stations de Beaulieu, Sèvres et Vacquey pour l'année 1903. Paris, Maretheux, 1905. Texte et pl. 2 vol. in-4°. **22740**

Eiffel (G.). — Les observations courantes en météorologie et comparaison des stations de Beaulieu, Sèvres et Vacquey. Conférence faite à la Société astronomique de France. Paris, 1905. 1 broch. in-8°. C. 1212. **22783**

Ouvrages allemands, anglais, grec, hollandais.

Eliot (J.). — Indian meteorological memoirs: being occasional discussions and compilations of meteorological data, relating to India and the neighbouring countries. Simla, 1894. 2 broch. gr. in-4°. **24091**

Documents météorologiques relatifs à l'Inde et aux pays limitrophes.

Jahres-Bericht des Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden mit den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und der Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und an seinen grossern Nebenflüssen für die Jahre 1893 bis 1900. Karlsruhe, 1894-1901. 8 vol. in-4°. **23554**

Rapport annuel du Bureau central de météorologie et d'hydrographie du Grand-Duché de Bade. Observations sur la hauteur des eaux du Rhin et de ses affluents.

Niederschlagsbeobachtungen der meteorologischen Stationen im Grossherzogthum Baden. Karlsruhe, 1895-1904. 2 fasc. in-4°. **24055**

Observations pluviométriques faites dans les stations météorologiques du Grand-Duché de Bade.

Georgiadès (A.-E.). — Les tremblements de terre et les constructions antisismiques. Athènes, 1904. 1 vol. petit in-fol. **27865**

Texte grec.

GÉOLOGIE. — CARTES GÉOLOGIQUES.
MONOGRAPHIES SPÉCIALES. — PALÉONTOLOGIE.

Bulletin de la Société géologique de France. — Collection depuis 1878 jusqu'à 1900 inclus. Paris, impr. de la Société. Gr. in-8°. **21560**

Janet et **Bergeron** (J.). — Excursions géologiques aux environs de Beauvais. Beauvais, 1883. 1 broch. in-8°. C. 1074. **20163**

Fuchs (Ed.). — L'isthme de Corinthe, sa constitution géologique, son percement. Paris, 1888. 1 broch. in-8°. C. 1203. **22605**

Extr. des *C. R. de l'Association française pour l'avancement des sciences*. Toulouse, 1887.

Bulletin des services de la Carte géologique de France et des topographies souterraines.

N° 1. Tardieu. — Étude sur le massif cristallin du mont Pilat, sur la bordure orientale du Plateau Central, entre Vienne et Saint-Vallier, et sur la prolongation des plis synclinaux houillers de Saint-Étienne et Vienne, avec 28 fig. et 2 pl.

N° 2. Delafond. — Note sur les terrains d'alluvions des environs de Lyon, avec 1 pl.

N° 3. Carez (L.). — Note sur l'existence des phénomènes de recouvrement dans les Pyrénées de l'Aude, avec 1 pl.

N° 4. Launay (L. de). — Note sur les roches primitives de la feuille de Brive, avec 6 fig.

N° 5. Depéret (Ch.). — Notes stratigraphiques sur le bassin tertiaire de Marseille, avec 6 fig.

N° 6. Maillard (Gustave). — Note sur la géologie des environs d'Annecy, La Roche, Bonneville et de la région comprise entre Le Buet et Saillanches (Haute-Savoie), avec 9 pl.

N° 7. Barrois (Charles). — Mémoire sur les éruptions diabasiques siluriennes du Menez-Hom (Finistère), avec 23 fig. et 1 pl.

N° 8. Gosselet (J.). — Relations entre les sables de l'Éocène inférieur dans le Nord de la France et dans le bassin de Paris, avec 7 fig.

N° 9. Lévy (Michel). — Étude sur les roches cristallines et éruptives des environs du Mont-Blanc, avec 4 pl. en photogravure, 1 pl. de coupe et des fig.

N° 10. Mouret. — Note sur la stratigraphie du Plateau Central entre Tulle et Saint-Céré, avec 1 pl. de coupes et 1 carte géologique.

N° 11. Lacroix (A.). — I. Contribution à l'étude des roches métamorphiques et éruptives de l'Ariège (feuille de Foix). — II. Sur les enclaves acides des roches volcaniques de l'Auvergne, avec 12 fig.

N° 12. Delafond. — I. Nouvelle subdivision dans les terrains bressans. — II. Bassin de Blanzy et du Creusot, avec 16 fig.

N° 13. Termier (P.). — Les éruptions du Velay. I. Roches éruptives de Meygal. — II. Argiles métamorphosées par le phonolithe, à Saint-Pierre-Eynac, avec 11 fig.

N° 14. Dollfus (Gustave F.). — Recherches sur les ondulations des couches tertiaires dans le bassin de Paris, avec 16 fig. et 1 carte.

N° 15. Le Verrier. — Note sur la formation géologique du Forez et du Roannais, avec 41 fig. et 4 pl.

N° 16. Kilian et Leenhardt (F.). — I. Note sur les sables de la vallée d'Apt. — Depéret et Leenhardt. — II. Note sur la découverte de l'horizon de Montsiguet à *Bulimus Hopei* dans le bassin d'Apt. — Depéret. — III. Note sur le Pliocène et sur la position stratigraphique des couches à Congéries de Théziers (Gard), avec 10 fig. et 1 pl.

N° 17. Margerie (Emm. de). — Note sur la structure des Corbières, avec 3 fig. et 1 pl.

N° 18. Zurcher (Ph.). — I. Note sur la continuation de la chaîne de Sainte-Baume. — II, III, IV et V. Notes sur quelques points de la feuille de Castellane, avec 22 fig. et 4 pl.

N° 19. Vasseur. — Contribution à l'étude des terrains tertiaires du sud-ouest de la France, avec 10 fig.

N° 20. Termier. — Étude sur la constitution géologique du massif de la Vanoise, avec 58 fig., une carte géologique et 9 pl.

N° 21. Haug (Émile). — Les chaînes subalpines entre Gap et Digne. Contribution à l'histoire géologique des Alpes françaises, avec fig., une carte géologique et 3 pl.

N° 22. Lévy (Michel). — Note sur les derniers travaux de G. Maillard, II, III. — G. Maillard. — Note sur les diverses régions de la feuille d'Annecy, avec 45 fig.

N° 23. Thomas (H.). — I. Contribution à la géologie de l'Oise. Notice géologique de Beauvais. — C. de Lacvivier. — II. Note sur le trias de l'Ariège et de l'Aube, avec 12 fig.

N° 24. Bertrand (M.). — Le massif d'Allauch, au nord-ouest de Marseille. 1 broch. gr. in-8° avec 28 fig. et 2 pl.

N° 25. Grossouvre (A. de). — Étude sur la craie supérieure. La craie des Corbières, avec 5 fig.

N° 26. Jaccard (Aug.). — Étude sur les massifs du Chablais compris entre l'Arve et la Durance (feuilles de Thonon et d'Annecy), avec 44 fig.

N° 27. Lévy (A. Michel). — I. Note sur la prolongation vers le sud de la chaîne des Aiguilles-Rouges, montagnes de Pormenaz et du Prarion. — II. Etude sur les pointements de roches cristallines qui apparaissent au milieu du Flysch du Chablais des Gets-aux-Fenils, avec 7 pl. et 18 fig.

N° 28. Boule (Marcellin). — Description géologique du Velay, avec 11 pl. et 80 fig.

N° 29. Hollande. — Contact du Jura méridional et de la zone subalpine aux environs de Chambéry (Savoie), avec 23 fig.

N° 30. Launay (L. de). — Études sur le Plateau Central. — I. La vallée du Cher dans la région de Montluçon, avec 23 fig. et 6 pl.

N° 31. Lacvivier (C. de). — Note sur la distribution géographique et sur l'âge géologique des Ophites et des Lherzolites de l'Ariège, avec 1 fig.

N° 32. Bertrand (Marcel). — Le môle et les collines de Faucigny (Haute-Savoie), avec 27 fig. et 1 carte en couleur.

N° 33. Lecornu (L.). — Sur les plissements siluriens dans la région du Cotentin, avec 16 fig.

N° 34. Seunes (J.). — Note sur la géologie de la haute vallée d'Aspe (Basses-Pyrénées), avec 13 fig.

N° 35. Roussel (Joseph). — Étude stratigraphique des Pyrénées, avec 5 pl., 1 carte géologique et 20 fig.

N° 36. Lévy (Michel). — Contribution à l'étude du granite de Flamanville et des granites français en général, avec 6 fig. et 5 pl.

N° 37. Vasseur (G.). — I. Nouvelles observations sur l'extension des poudingues de Palassou dans le département du Tarn. — II. Observations au sujet d'une note de M. Caraven-Cachin, intitulée *Le Poudingue de Palassou dans le Tarn*. — III. Relations du terrain nummulitique de la Montagne Noire avec les formations lacustres du Castrais, avec 1 carte géologique et 2 coupes.

N° 38. Comptes rendus des collaborateurs pour la campagne de 1893, avec de nombreuses fig. et 1 pl.

N° 39. Torcapel. — Le plateau infra-crétacé des environs de Nîmes, avec 2 pl.

N° 40. Termier (P.). — Le massif des Grandes Rousses, avec 11 grav., 6 pl. et 1 carte.

N° 41. Hollande. — Étude stratigraphique des terrains tertiaires oligocènes de la Vallée des Déserts, près Chambéry, avec 12 fig.

N° 42. Lacroix (A.). — Les phénomènes de contact de la Lherzolite et de quelques Ophites des Pyrénées, avec 23 fig. et 3 pl.

N° 43. Boule (Marcellin). — Le plateau de Lannemezan et les alluvions anciennes des hautes vallées de la Garonne et de la Neste, avec 4 fig. et 3 pl.

N° 44. — Compte rendu des collaborateurs pour la campagne de 1894. 1 vol. gr. in-8° avec fig.

N° 45. Lévy (A. Michel) et Lacroix (A.). — Leucotéphrite à pyroxène de la base du Culm du Mâconnais, avec 2 fig. et 3 pl.

N° 46. Launay (L. de). — Étude sur le Plateau Central. Le massif de Saint-Saulge et ses relations avec le terrain houiller de Decize, avec 14 fig. et 4 pl.

N° 47. Haug (Émile). — Études sur la tectonique des hautes chaînes calcaires de Savoie, avec 13 fig. et 6 pl.

N° 48. Zurcher (Ph.). — Note sur la structure de la région de Castellane, avec 21 fig. et 6 pl.

N° 49. Lugeon (Maurice). — La région de la Brèche du Chablais (Haute-Savoie), avec 58 fig. et 8 pl.

N° 50. Glangeaud (Ph.). — Le Jurassique à l'ouest du Plateau Central. Contribution à l'histoire des mers jurassiques dans le bassin de l'Aquitaine, avec 45 fig. et 1 carte.

N° 51. Fournier (Eugène). — Le permien, le trias et le jurassique de la feuille de Cahors, avec 2 fig.

N° 52. Roussel (Joseph). — Étude stratigraphique des massifs montagneux du Canigou et de l'Albère, avec 2 fig., 2 pl. et 1 carte.

N° 53. — Comptes rendus des collaborateurs pour la campagne de 1895, avec fig.

N° 54. Boule (Marcellin). — Le Cantal miocène, avec 16 fig. et 2 pl.

N° 55. Duparc (Louis). — Note sur les roches éruptives basiques et sur les amphibolites de la chaîne de Belledone.

N° 56. Bertrand (Léon). — Étude géologique du nord des Alpes-Maritimes, avec 21 fig. et 8 pl.

N° 57. Lévy (A. Michel). — Mémoire sur le porphyre bleu de l'Esterel, avec 18 fig. et 8 pl.

N° 58. Grossouvre (A. de). — Tertiaire de la Sologne. Oxfordien et Rauracien de l'est et du sud-est du bassin de Paris, avec 2 fig.

N° 59. — Comptes rendus des collaborateurs pour la campagne de 1896, avec fig.

N° 60. Ritter (Étienne). — La bordure du sud-ouest du Mont-Blanc. Les plis couchés du Mont-Joly et de ses attaches, avec 38 fig. et 6 pl.

N° 61. Ritter (E.). — Le massif du Haut-Giffre. Étude sur le raccord des plis couchés de la vallée de l'Arve avec ceux des Tours-Salières et de la Dent-du-Midi, avec 8 fig. et 3 pl.

N° 62. Glangeaud (Ph.). — Le Portlandien du bassin de l'Aquitaine avec 9 fig. et 1 carte.

N° 63. — Comptes rendus des collaborateurs pour la campagne de 1897, avec fig.

N° 64. Lacroix (A.). — Le granite des Pyrénées et ses phénomènes de contact. Premier mémoire : les contacts de la Haute-Ariège, avec 14 fig. et 3 pl.

N° 65. Douxami (H.) et Révil (J.). — Note sur les terrains tertiaires du plateau des Déserts, près Chambéry (Savoie), avec 2 fig.

N° 66. Fournier (E.). — Le Dôme de la Grésigne (Feuille de Montauban), avec 2 fig.

N° 67. Lacroix (A.). — Le Gabbro du Pallet et ses modifications, avec 14 fig. et 1 pl.

N° 68. Bertrand (M.). — La grande nappe de recouvrement de la Basse-Provence, avec 42 fig. et 3 pl.

N° 69. — Comptes rendus des collaborateurs pour la campagne de 1898, avec fig.

N° 70. Glangeaud (Ph.). — Étude sur les plissements du Crétacé du bassin de l'Aquitaine, avec 22 fig. et 2 pl.

N° 71. Lacroix (A.). — Le granite des Pyrénées et ses phénomènes de contact. Deuxième mémoire : Les contacts de la Haute-Ariège, de l'Aude, des Pyrénées-Orientales et des Hautes-Pyrénées, avec 3 pl. et 16 fig.

N° 72. Mouret (G.). — Aperçu sur la géologie de la partie sud-ouest du Plateau Central de la France, avec 4 pl.

N° 73. — Comptes rendus des collaborateurs pour la campagne de 1899.

N° 74. Roussel (J.). — Contribution à l'étude géologique des Pyrénées, avec 10 fig.

N° 75. Killian (W.). — Nouvelles observations géologiques dans les Alpes Delphino-Provençales, avec 4 fig. et 1 pl.

N° 76. Boule (M.). — Géologie des environs d'Aurillac, avec 2 fig. et 33 pl.

N° 77. Lugeon (Maurice). — Les dislocations des Bauges.

N° 78. Fournier (E.). — I. Études sur le régime des eaux dans le Quercy. — II. Études géologiques sur le Haut-Quercy.

N° 79. Delbecque (A.). — Contribution à l'étude du système des Vosges françaises, avec 1 pl.

N° 80. — Comptes rendus des collaborateurs pour la campagne de 1900.

N° 81. Douxami (H.). — Étude sur la vallée du Rhône aux environs de Bellegarde, avec 3 fig.

N° 82. Glangeaud (Ph.). — Monographie du volcan de Gravenoire, près de Clermont-Ferrand, avec 13 fig. et 2 pl.

N° 84. Launay (L. de). — Études sur le Plateau Central. III. Les roches éruptives carbonifères de la Creuse (feuille d'Aubusson).

N° 84. Roussel (J.). — I. Le primaire de Betchat et de Cabanères. — II. Le pli du Raz Mouchet. — III. Transgressivité et dénudation.

N° 85. — Comptes rendus des collaborateurs pour la campagne de 1901.

N° 86. Vasseur (G.). — Sur les formations tertiaires supranummulitiques de l'Ariège et en particulier sur la réapparition dans ce département de la bande des calcaires stampiens de Briatexte, avec 5 fig. et 1 pl.

N° 87. Giraud (J.). — Études géologiques sur la Limagne (Auvergne), avec 97 fig. et 2 pl.

N° 88. Martel (E.). — La caverne de Trépail (Marne) et les rivières souterraines de la Craie, avec 2 pl.

N° 89. Fournier (E.). — Étude sur les sources, les résurgences et les nappes aquifères du Jura franc-comtois, avec 31 fig.

N° 90. Delebecque (A.). — Contribution à l'étude des terrains glaciaires des vallées de l'Ain et de ses principaux affluents, avec 1 pl.

N° 91. — Comptes rendus des collaborateurs pour la campagne de 1902.

N° 92. Lévy (Michel). — Contribution à l'étude des magmas chimiques dans les principales séries volcaniques françaises; application de la nouvelle classification quantitative américaine.

N° 93. Basson (A.). — Études sur les formations anciennes des Hautes et Basses-Pyrénées (Haute-Chaîne), avec 77 fig. et 7 pl.

N° 94. Fournier (E.). — Études sur les projets d'alimentation, le captage, la recherche et la protection des eaux potables, avec 1 fig.

N° 95. Thévenin (A.). — Etude géologique de la bordure sud-ouest du Massi Central, avec 51 fig. et 6 pl.

N° 96. Lévy (Michel). — Contribution à l'étude des magmas chimiques dans les principales séries éruptives françaises; paramètres magmatiques.

N° 97. Roussel (J.). — Tableau statigraphique des Pyrénées.

N° 98. — Comptes rendus des collaborateurs pour la campagne de 1903.

N° 99. Fournier (E.). — L'interprétation des cartes géologiques au point de vue de l'agriculture.

N° 100. Olry. — Travaux d'exploitation et de recherches exécutés dans le bassin houiller du Boulonnais et dans la région comprise entre le bassin du Pas-de-Calais et la mer.

N° 101. Hollande. — La zone subalpine aux environs de Chambéry.

N° 102. Delebecque (André). — Situation géologique et origine des lacs des Sept-Laux. Comparaison avec les lacs de l'Engadine et de la Bernina. Bassins rocheux ou barrages morainiques?

N° 103. Martin (David). — Notes sur les dépôts pleitocènes du bassin de la Durance.

N° 104. Savornin (J.). — Systèmes de terrasses de l'Ariège et de ses affluents.

N° 105. — Comptes rendus des collaborateurs pour la campagne de 1904.

Paris, Béranger, 1889-1905. Broch. in-8°. C. 1001

Marcou (J.). — Les géologues et la géologie du Jura jusqu'en 1870. Lons-le-Saulnier, 1889. 1 broch. in-8°. C. 1144. **20164**

Rolland (G.). — Chemin de fer transsaharien. Géologie du Sahara algérien et aperçu géologique sur le Sahara, de l'océan Atlantique à la mer Rouge. Paris, Impr. nationale, 1890. 2 vol. in-4°.
C. 1144. **21209**

Picheur (E.). — Matériaux pour la carte géologique de l'Algérie. 2° série. Stratigraphie. Descriptions régionales. N° 1. La Kabylie du Djurjura. Alger, Fontana, 1891. 1 vol. in-4°. C. 1143. **21205**

Priem (Fernand). — La terre, la mer et les continents. Géographie physique. Géologie et minéralogie. Paris, Baillière, 1892. 1 vol. in-4°. **20198**

Grossouvre (A. de). — Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France. Recherches sur la craie supérieure. Paris, Impr. nationale, 1893-1901. 4 vol. in-4°. **20123**

1re partie. Stratigraphie générale. 2 fasc.

2e partie. Paléontologie. Les ammonites de la craie supérieure. 2 fasc. texte et atlas.

Pomel (A.). — Carte géologique de l'Algérie. Paléontologie, monographie. Alger, Fontana, 1893-1897. 13 broch. in-4°.
C. 1140-1141-1142. **21200**

Barrande (Joachim). — Système silurien du centre de la Bohême. Recherches paléontologiques. Prague, 1894-1903. 4 vol. in-4°. **21203**

Compagnie des chemins de fer de l'Est. Profils géologiques des lignes. Paris, 1894. 2 fasc. gr. in-8°. C. 1064. **20060**

1° De Troyes à Brienne-le-Château.

2° De Paris à Belfort (section de Bricon à Langres).

Petsche et Jannel. — Compagnie des chemins de fer de l'Est. Études géologiques. Paris, 1894. 4 broch. in-8° autogr. C. 1127. **20994**

1° Ligne de Remiremont à Cornimont;

2° Ligne de Lunéville à Saint-Dié et Fraise;

3° Ligne de Vaivre à Gray;

4° Ligne de Troyes à Saint-Florentin.

Delebecque (A.). — Alluvions anciennes de Chambéry et de la vallée de l'Isère. Laval, Jamin, 1895. 1 feuille gr. in-8°. C. 1089. **20410**

Petiton (A.). — Géologie de l'Indo-Chine. Paris, Impr. nationale, 1895. Texte gr. in-8°, atlas in-fol. C. 1098. **20516**

Carte géologique internationale de l'Europe au 1/1.500.000e. Berlin, 1896. Gr. in-fol. oblong. **20762**

Gaudry (A.). — Essai de paléontologie philosophique. Paris, Masson, 1896. 1 vol. gr. in-8°. C. 1107. **20658**

Golliez (H.). — Chemin de fer de la Jungfrau. Résumé des études géologiques du tracé et des conditions qui en découlent. Zurich, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1195. **22183**

Mouret (G.). — Les régions naturelles du département de la Corrèze. Paris, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1104. **20642**

Brives (A.). — Matériaux pour la carte géologique de l'Algérie. Paléontologie. Monographies. Fossiles miocènes (1re partie). Les terrains miocènes du bassin du Chélif et du Dahra. Alger, Fontana, 1897. 2 broch. in-4°. C. 1140. **21201**

Nentien. — Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de la France. Étude sur la constitution géologique de la Corse. Paris, Impr. nationale, 1897. 1 vol. gr. in-4°. C. 1143. **21206**

Keller (O.). — Saturation hygrométrique de l'écorce du globe. Détermination de l'eau de carrière. Diminution de la résistance des roches imbibées d'eau. Paris, Dunod et Vieq, 1897. 1 broch. in-8°.
C. 1163. **20866**

Extr. des *Annales des Mines*, juillet 1897.

Dupin (E.). — Essai sur la recherche des origines géologiques du globe terrestre. Aurillac, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1138. **21196**

Mouret (G.). — Remarques sur la géologie des terrains anciens du Plateau Central de la France. Paris, Société géologique, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1138. **21207**

Riaz (A. de). — Description des ammonites des couches à Peltoceras transversarium (Oxfordien supérieur) de Trept (Isère). Paris, Masson, 1898. 1 atlas in-fol. **21562**

Lapparent (A. de). — Le pays de Bray. Paris, Quentin, 1899. 1 vol. gr. in-4°. C. 1137. **21204**

Mouret (G.). — Aperçu sur la géologie de la partie sud-ouest du Plateau Central de la France. Paris, Béranger, 1899. 1 fasc. in-8°.
C. 1138. **21208**

Charpentier (Henri). — Géologie et minéralogie appliquées (B. C. T. P.). Paris, V^ve^ Dunod, 1900. 1 vol. in-16. **22335**

Commission hydrologique des États-Unis mexicains. Étude sur l'exploration de la couche phréatique de l'Ajusco. 1900. 1 fasc. petit in-fol. **21561**

Martel (E.-A.). — La spéléologie ou la science des cavernes. Paris, Carré et Naud, 1900. 1 vol. in-8°. C. 1138. **21199**

VIII^e^ Congrès géologique international. Comptes rendus. Planche et carte. Lille, Le Bigot, 1901. 2 vol. in-8°. **21752**

Launay (De). — Géologie pratique et petit dictionnaire technique des termes géologiques les plus usuels. Paris, Colin, 1901. 1 vol. in-8°. **21198**

Carte géologique du Canada. — 1902. Pliée in-8°.
C. 1181. **21813**

Tunnel du Simplon. — Rapport sur les voies d'eau rencontrées dans le tunnel du Simplon du côté d'Iselle. Lausanne, 1902. 1 fasc. in-4°.
C. 1185 *bis*. **21941**

Geikie (Sir Archibald). — Éléments de géologie sur le terrain. (Traduit de l'anglais par O. Chemin.) Paris, Béranger, 1903. 1 vol. in-18. **21809**

Schardt (H.). — Note sur le profil géologique et la tectonique du massif du Simplon, suivi d'un rapport supplémentaire sur les venues d'eau rencontrées dans le tunnel du Simplon du côté d'Iselle. Lausanne, 1903. 1 broch. in-4°. C. 1185 *bis*. **22237**

Termier (P.). — Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France. Les montagnes entre Briançon et Valloire. Paris, Impr. nationale, 1903. 1 vol. in-4°. **22473**

Zeiller (R.). — Études sur les gîtes minéraux de la France. Colonies françaises. Flore fossile des gîtes de charbon du Tonkin. Paris, Impr. nationale, 1903. 2 vol. in-4°. **19637**

Carez (L.). — Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France. La géologie des Pyrénées françaises. Paris, Impr. nationale, 1903-1904. 2 vol. in-4°. **22375**

1er fasc. Bayonne, Saint-Jean-Pied-de-Port, Orthez, Mauléon, Urdos.

2e fasc. Feuilles de Tarbes et de Lux.

Barré (Cte O.). — L'architecture du sol de la France; essai de géographie tectonique. Paris, Armand Colin, 1903. 1 vol. in-8°. **22519**

Launay (L. de). — La science géologique, ses méthodes, ses résultats, ses problèmes, son histoire. Paris, Armand-Colin, 1905. 1 vol. in-8°. **22664**

Coste. — Étude sur les gîtes minéraux de la France. Nouvelles contributions à la topographie souterraine du bassin de la Loire. Paris, Impr. nationale. Texte, 1 vol. in-4°; atlas, 1 vol. in-fol. **21190**

Lapparent (A. de). — La géologie en chemin de fer : Description géologique du bassin parisien et des régions adjacentes. Paris, Savy, s. d. 1 vol. in-8°. **20535**

Ouvrages anglais, espagnol et russes.

United States geological Survey. Années 1894 et suiv. Washington, 1 vol. gr. in-8° par an.

Rapport annuel du Service géologique des États-Unis, années 1894 et suiv.

Boletin del Instituto geologico de México. Mexico, année 1897 et suiv. gr. in-4°. **24695**

Mémoires de l'Institut géologique du Mexique.

Fletscher (Hugh). — Descriptive note on the Sydney coal field Cape Breton (Nova Scotia). Ottawa, 1900. 1 broch. in-8°. **25795**

Note sur le bassin houiller de Sydney au Cap-Breton (Nouvelle-Écosse).

White (James). — Geological Survey of Canada. Altitudes in the Dominion of Canada, with a relief map of North America. Ottawa, Dawson, 1901. 1 vol in-8°. **27871**

Altitudes du Canada, avec carte du relief du sol.

Nikolaïew (D.). — Recherches géologiques dans le domaine minier de Kychtym. Saint-Pétersbourg, Eggers, 1902. 1 fasc. in-4°. **27969**
Texte russe.

Armaschewsky (P.). — Carte géologique générale de la Russie. Feuille 46 : Poltawa, Karkow, Obojan. Saint-Pétersbourg, Eggers, 1903. 1 fasc. in-4°. **27970**
Texte russe.

Mikhailovsky (G.). — Mémoires du Comité géologique. Vol. XIII, n° 4 : Gîtes méditerranéens de Tomakowka (Gouvernement de Jekaterinoslaw). Saint-Pétersbourg, Eggers, 1903. 1 fasc. in-4°. **27966**
Texte russe-allemand.

Morozowicz (J.). — Constitution géologique de la colline d'Issatschki. Saint-Pétersbourg, Eggers, 1903. 1 fasc. in-4°. **27991**
Texte russe-allemand.

White (James). — Dictionary of altitudes in the Dominion of Canada with a relief map of Canada. Ottawa, 1903. 1 vol. in-8°. **28042**
Dictionnaire des altitudes du Canada, avec carte du relief du sol.

MINÉRALOGIE.

Priem (Fernand). — La terre, la mer et les continents. Géographie physique. Géologie et minéralogie. Paris, Baillière, 1892. 1 vol. in-4°. **20198**

Lacroix (A.). — La minéralogie de la France et de ses colonies. Paris, Baudry, 1893-1897. 2 vol. in-8°. **20723**

Carnot (Ad.). — Sur quelques phosphates d'alumine naturels et sur un gisement de minervite. Paris, V^ve^ Dunod, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1094. **20461**
Extr. des *Annales des Mines*.

Soubeiran (A.). — Études sur les gîtes minéraux de la France. Bassin houiller du Pas-de-Calais. Paris, Impr. nationale, 1895-1898. Texte, 2 vol. in-4°; atlas, 1 vol. in-fol. **20475**
1^re^ partie. Sous-arrondissement minéralogique d'Arras.
2^e^ partie. Sous-arrondissement minéralogique de Béthune.

Keller (O.). — Saturation hygrométrique de l'écorce du globe. Détermination de l'eau de carrière. Diminution de la résistance des roches imbibées d'eau. Paris, Vicq-Dunod, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1163. **20866**
Extr. des *Annales des Mines*.

Coste. — Étude des gîtes minéraux de la France. Nouvelles contributions à la topographie souterraine de la Loire. Paris, Impr. nationale, 1899-1900. Texte, 1 vol. gr. in-4°; atlas, 1 vol. in-fol. **21190**

Charpentier (Henri). — Géologie et minéralogie appliquées (B. C. T. P.). Paris, Vve Dunod, 1900. 1 vol. in-16. **22335**

Anderson (J.-W.). — Manuel du prospecteur. Guide pour la recherche des gîtes minéraux et métallifères. Paris, Bernard Tignol, 1901. 1 vol. in-8°. C. 1172. **21558**

Traduction de J. Rosset.

Delafond. — Études des gîtes minéraux de la France. Bassin houiller et permien de Blanzy et du Creusot. Fasc. I. Stratigraphie. Paris, Impr. nationale, 1902. Texte, 1 vol. in-4°; atlas, 1 vol. in-fol. **22136**

Harker (Alf.). — Pétrographie. Introduction à l'étude des roches au moyen du microscope. Paris, Béranger, 1902. 1 vol. in-8°. **21810**

Traduit de l'anglais par O. Chemin.

Zeiller (R.). — Études sur les gîtes minéraux de la France, Colonies françaises. Flore fossile des gîtes de charbon du Tonkin. Paris, Impr. nationale, 1902-1903. Texte et atlas, 2 vol. in-4°. **19639**

Launay (L. de). — Les richesses minérales de l'Afrique. Paris, Béranger, 1903. 1 vol. in-8°. **21808**

Groth (P.). — Tableau systématique des minéraux classés d'après leurs propriétés chimiques et cristallographiques. Genève, 1904. 1 vol. in-4°. **22432**

Traduit de la quatrième édition allemande par MM. Jonkowsky (E.) et Pearce (F.-A.). Préface par Louis Duparc.

Gosselet (J.). — Études des gîtes minéraux de la France. Les assises crétaciques et tertiaires dans les fosses et les sondages du nord de la France. Fascicule I : Région de Douai. Paris, Impr. nationale, 1904. Texte, 1 vol. in-4°; atlas, 1 vol. in-fol. **22707**

Olry (A.). — Études des gîtes minéraux de la France. Topographie souterraine du bassin houiller du Boulonnais ou bassin d'Hardinghen. Paris, Impr. nationale, 1904. 1 vol. in-4°. **18019**

Ouvrages anglais et russes.

Koniouchevsky (E.) et **Kovalew** (P.). — Mémoires du Comité géologique. Les gisements de fer de la région minière de Bakal. Saint-Pétersbourg, Eggers, 1903. 1 fasc. in-4°. **27968**

Texte russe-français.

Kusakabe (S.). — On the modulus of rigidity of rocks and explanation for the wide difference between the velocities of propagations of the tremors and principal shoks in seismic waves. Tokyo, 1903. 1 broch. in-8°. **27888**

Sur le coefficient d'élasticité des roches : explication de la différence observée entre la vitesse de propagation des vibrations et des chocs produits par les ondulations sismiques.

Morozewicz (J.). — Mémoires du Comité géologique. Sur quelques roches du district de Taganrog. Saint-Pétersbourg, Eggers, 1903. 1 fasc. in-4°. **27967**

Texte russe-allemand.

Ward (Henry A.). — Catalogue of the Ward-Coonley collection of meteorites. Chicago, 1904. 1 vol. in-4°. **28034**

Catalogue de la collection des météorites Ward-Coonley.

BOTANIQUE ET PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE.

Jussieu (Adrien de). — Botanique. (5e édition.) Paris, Langlois et Leclerq, Masson. 1852. 1 vol. in-8°. **1521** *bis*

Richard, Martins et Seynes. — Nouveaux éléments de botanique contenant l'organographie, l'anatomie, la physiologie végétale et les caractères de toutes les familles naturelles. Paris, Savy, 1870. 1 vol. in-8°. **20307**

Mangin (L.). — Cours élémentaire de botanique. (3e édition.) Paris, Hachette, 1895. 1 vol. in-12. **20655**

Thil (André). — Étude sur la constitution anatomique du bois. Paris, 1899. 1 fasc. in-4°. C. 1168. **21512**

Beauverie (J.). — Le bois, avec préface de M. Daubrée. Paris, Gauthier Villars, 1905. 2 vol. in-8°. **22729**

Encyclopédie industrielle.

Ouvrages anglais et russes.

Fernow (B.-E.). — Timber physics. Washington, 1892-1893. 2 broch. in-4°. **23889**

Étude sur la constitution des bois.

Lanza (Gaetano). — Timber. Congrès de Saint-Louis, 1894. 1 broch. in-8°. **28137**

Bois.

Jakowlew (N.). — Faune de la partie supérieure du Don. Saint-Pétersbourg, Eggers, 1903. 1 fasc. in-4°. **27972**

Texte russe-allemand.

Laskarew (W.). — La faune du lit de la Buglowka en Volhynie. Saint-Pétersbourg, Eggers, 1903. 1 fasc. in-4°. **27992**

Texte russe-allemand.

ZOOLOGIE. — PHYSIOLOGIE ANIMALE. — MÉDECINE. HYGIÈNE.

Delpech. — Rapport au préfet de police sur les mesures préventives à prendre à l'occasion des épidémies cholériques. Paris, 1873. 1 broch. in-4°. C. 1085. **20319**

Layet (Alexandre). — Hygiène des professions et des industries. Paris, Baillière, 1875. 1 vol. in-8°. **22213**

Napias (Dr H.). — Manuel d'hygiène industrielle. Paris, Masson, 1881. 1 vol. in-8°. **22211**

Poincaré (Léon). — Traité d'hygiène industrielle. Paris, Masson, 1886. 1 vol. in-8°. **22212**

Geneste, Herscher et Cie. — Applications du génie sanitaire. Ventilation. Chauffage. Assainissement. Désinfection. Paris, 1889. 1 vol. in-4°. **19980**

Ferrand (E.) et **Delpech** (A.). — Premiers secours en cas d'accidents et d'indispositions subites. Paris, J.-B. Baillière et fils, 1891. 1 vol. in-16. **22537**

Beco (E.). — Communication concernant l'épidémie de choléra. Bruxelles, Hayez, 1892. 1 broch. in-8°. C. 1075. **20201**

Fleury (Dr). — Compte rendu du bureau municipal d'hygiène et de statistique de la ville de Saint-Étienne pour les années 1888-1889-1890-1891. Saint-Étienne, 1892. 1 vol. in-4°. **21082**

Lagrange (F.). — Physiologie des exercices du corps (6e édition). Paris, Alcan, 1892. 1 vol. in-8°. **20406**

Marey (E.). — Le mouvement. Paris, Masson, 1894. 1 vol. in-8°. **20993**

Richer (P.). — Physiologie artistique de l'homme en mouvement. Paris, Doin, 1895. 1 vol. in-8°. **20411**

Duchesne (L.). — Hygiène générale et hygiène industrielle. Paris, Baudry, 1896. 1 vol. gr. in-8°. **20489**

Encyclopédie des travaux publics.

Gariel (M.). — Travail fourni par les animaux. Rendement des moteurs animés. Propagation de la chaleur, protection des animaux. Paris, Masson, 1 broch. in-8°. C. 1169. **21504**

Joteijko (Dr). — La fatigue et la respiration élémentaire du muscle. Paris, Olliès-Henry, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1111. **20722**

Noir (Dr **Julien**). — Hygiène, secours et premiers soins à donner aux malades et aux blessés. (B. C. T. P.) Paris, Vve Dunod, 1896. 1 vol. in-8°. **20773**

Thibaut (Dr). — Rapports sur les travaux du Conseil central de salubrité et des conseils d'arrondissement du département du Nord. Années 1898, 1900, 1901, 1902. Lille, Danel, 1899-1903. 4 vol. in-8°. **21662**

Kalman de Farkass. — Le service des ingénieurs sanitaires en Hongrie. (VIIIe congrès de navigation intérieure et maritime, Paris, 1900.) 1 broch. in-8°. **21130**

Gariel (M.). — Propriétés des solides : résistance des matériaux. Architecture des os. Paris, Masson, 1 broch. in-8°. C. 1169. **21508**

Office du travail. — Poisons industriels. Paris, Impr. nationale, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1169. **21510**

Mérillon. — Rapports du Jury international de l'Exposition universelle de 1900. Concours internationaux d'exercices physiques et de sports. Paris, Impr. nationale, 1901. 2 vol. gr. in-8°. C

Macé (E.). — Traité pratique de bactériologie. (4e édition.) Paris, J.-B. Baillière, 1901. 1 vol. in-8°. **21509**

Tuffier (Th.). — Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Classe 16. Médecine et chirurgie. Paris, Impr. nationale, 1902. 1 vol. gr. in-8°. C

Proust (A.). — Traité d'hygiène. 3e édition, revue et augmentée avec la collaboration de MM. Netter (A.) et Bourges (H.). Paris, Masson, 1904. 1 vol. in-8°. **22438**

Département de l'Ille-et-Vilaine. — Rapports de la Commission nommée par le Préfet à l'effet d'étudier la salubrité des parcs ostréicoles. Études topographiques par M. Rousseau ; — Études chimiques, par M. Lenormand ; — Études bactériologiques, par M. le Dr E. Bodin. Rennes, Oberthur, 1904. 1 broch. in-8°. C. 1099. **22480**

Littré (E.). — Dictionnaire de médecine, de chirurgie, de pharmacie et des sciences qui s'y rattachent. 21e édition entièrement refondue par A. Gilbert. Paris, J.-B. Baillière, 1905. 1 vol. in-8°. **15205**

Treille (Dr A.). — La céruse. Le saturnisme chez les peintres en bâtiments à Paris. Paris, librairie de la *Revue médicale*, 1905. 1 broch. in-8°. C. 1212. **22807**

Ouvrages allemand, espagnol et italiens.

Spataro (Dr). — Igiene delle abitazioni. Milan, Hoepli, 1892. 1 vol. gr. in-8°. **24993**

Hygiène de l'habitation.

Raddi (Amerigo). — Le stato igienico sanitario del comune di Firenze par l'anno 1895. Milan, 1896. 1 broch. in-8°. **24847**

Florence au point de vue sanitaire en 1895.

Raddi (Amerigo). — Alcune questioni d'igiene edilizia e di polizia sanitaria. Florence, 1896. 1 broch. in-8°. **24842**

Sur quelques questions d'hygiène urbaine et de police sanitaire.

Coni (Dr Emilio R.). — Sancanto de la provincia de Mendoza (République Argentine). Buenos-Aires, 1897. 1 vol. gr. in-8°. **24773**

Travaux d'assainissement dans la province de Mendoza.

Heller (Richard), **Mayer** (W.) (Dr). — Luftdruck-Erkrankungen, mit besonderer Berücksichtigung der sogenannten Caissonkrankheit. Vienne, 1900. 2 vol. gr. in-8°. **26534**

Sur les maladies causées par l'air comprimé et plus particulièrement sur celle dénommée «mal des caissons».

SCIENCES APPLIQUÉES ET ART DE L'INGÉNIEUR.

HISTOIRE ET ORGANISATION DES TRAVAUX PUBLICS EN FRANCE ET À L'ÉTRANGER.

Série de poche des prix de la ville de Paris pour 1877, 1878 et 1883. Paris, Chaix, 1877-1883. 2 vol. in-12. **21402**

Barry (Ch.). — Commentaires des clauses et conditions générales imposées aux entrepreneurs des travaux des Ponts et chaussées. Paris, Marchal et Billard, 1904. 2 vol. in-18. **19918**

Sébillot (P.). — Les travaux publics et les mines dans les traditions et les superstitions de tous les pays. Paris, Rothschild, 1894. 1 vol. in-8°. **20520**

Petitjean (N.-N.). — Les grands travaux de Paris. Paris, Thouvenin, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1092. **20458**

Régence de Tunis. — Direction générale des travaux publics. Compte rendu de la marche des services depuis leur création jusqu'au 1er janvier 1896. Tunis, 1895-1896. 1 broch. in-8°. C. 1077. **20256**

Campredon (E.). — Organisation des services des travaux publics en France (B. C. T. P.). Paris, Vve Dunod et Vicq, 1896. 1 vol. in-16. **20768**

Le Rond (L.). — Les travaux publics de l'Amérique du Nord. Tome I. Paris, Rothschild, 1896. Texte, 1 vol. in-8°; atlas, 1 vol. in-folio oblong. **20580**

Triger (Robert). — Les travaux publics au Mans à l'époque de la Révolution et l'ingénieur Bruyère. Le Mans, Pellechat, 1896. 1 vol. in-8°. C. 1096. **20515**

Mémorial des travaux publics du canton de Vaud. Lausanne, 1896. 1 vol. gr. in-4°. C. 1108. **20650**

Compte rendu des fêtes du cinquantenaire de la Société des ingénieurs civils de France (1848-1898). Paris, 1898. 1 vol. in-8°. **21085**

Extrait du *Bulletin de la Société des Ingénieurs civils.*

Mémorial publié à l'occasion du cinquantenaire de l'Institut royal des ingénieurs néerlandais, 1847-1897. La Haye, Van Langenhuysen frères, 1899. 1 vol. petit in-fol. **22195**

Dartein (F. de). — Les travaux publics de l'Allemagne à l'Exposition universelle de 1900. Paris, Bernard, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1172. **21545**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Vosnessensky (N.). — Exposition universelle de 1900. Notice sur les voies navigables, les chaussées et les ports de commerce de la Russie. Paris, Motteroz, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1192. **22104**

Les travaux publics de Vienne. Vienne, 1900. 1 broch. in-16. C. 1193. **22141**

Publié par la Commission pour les travaux publics de Vienne.

Dartein (F. de) et **Choisy** (A.). — Exposition universelle de 1900. Rapports du Jury international. Classe 29. Modèles, plans et dessins de travaux publics. Paris, Impr. nationale, 1901. 1 vol. gr. in-8°. C

République Argentine. — Cahier des charges pour la fourniture et réception du ciment Portland à employer dans les travaux publics nationaux. Buenos-Aires, 1901. 1 vol. in-8°. C. 1181. **21791**

Bourrat (J.). — Proposition de loi portant organisation de l'administration des travaux publics. Chambre des députés, annexe au procès-verbal de la séance du 3 juillet 1903. 1 fasc. in-4°. C. 1204. **22619**

Dardart (Émile) et **Bonnal** (Auguste). — Devis et évaluations. (B. C. T. P.). Paris, Dunod, 1903. 1 vol. in-16. **22236**

Avit. — Suppression de la prestation en nature et administration des Travaux publics. Marseille, 1904. 1 broch. in-16. C. 1099. **22501**

Chardon (Henri). — Les travaux publics; essai sur le fonctionnement de nos administrations. Paris, Perrin, 1904. 1 vol. in-16. **22365**

IMPRIMERIE NATIONALE.

Ouvrages allemands, anglais et hollandais.

Der Œsterreichische Ingenieur und Architekten-Verein. MDCCCIII bis MDCCCIIC. (Verfasst von Carl Stoeckl), Vienne, 1899. 1 vol. gr. in-4°. **25563**

La Société des ingénieurs et architectes autrichiens de 1848 à 1898.

Die Thätigkeit der preussischen Wasserbau-Verwaltung (1880-1890). Berlin, Wilhelm Ernst, 1890. 1 broch. in-8°. **25771**

Le service des constructions hydrauliques en Prusse de 1880 à 1890. Extr. du *Centralblatt der Bauverwaltung*.

Macgeorge (G. W.). — Ways and works in India. Westminster, A. Constable, 1894. 1 vol. in-8°. **23667**

Voies de communication et travaux publics aux Indes.

Müller (Friedrich). — Das Wasserwesen der niederländischen Provinz Zeeland. Berlin, Ernst, 1898. Texte, 1 vol. gr. in-8°; atlas, 1 vol. in-4°. **28282**

L'hydraulique dans la province hollandaise du Zeeland.

Die Verwaltung der öffentlichen Arbeiten in Preussen 1890 bis 1900. Berlin, J. Springer, 1901. 1 vol. gr. in-8°. **26366**

L'Administration des travaux publics en Prusse de 1890 à 1900.

Diaz (Manuel L.). — Republica de Cuba. Memoria de obras publicas correspondiente de 20 de Mayo de 1902 a 30 de Junio de 1903. La Havane, 1904. 1 vol. gr. in-8°. **28072**

Mémoire sur les travaux publics.

Koninklijk Instituut van Ingenieurs Gedenkboek (1847-1897). La Haye, s. d. 1 vol. in-folio. **25180**

Mémorial de l'Institut royal des ingénieurs néerlandais. Traduction française du texte. 22195.

CORPS ET ÉCOLES DES PONTS ET CHAUSSÉES ET DES MINES. ÉCOLES ÉTRANGÈRES POUR LES TRAVAUX PUBLICS. ÉDUCATION TECHNIQUE.

Defontaine. — Rapport détaillé sur la constitution et le régime actuel de l'École des Ponts et chaussées, adressé à M. Dufaure, ministre, secrétaire d'État des travaux publics. Paris, 1839. 1 vol. in-folio autogr. C. 1180. **21783**

Léon. — De la condition des employés subalternes des Ponts et chaussées et des moyens de l'améliorer. Paris, 1840. 1 broch. in-8°. C. 1181. **21784**

Dupin (Ch.). — Rapport fait au nom de la Commission chargée de donner son avis sur la prise en considération de la proposition relative aux emplois d'ingénieur des Ponts et chaussées, présentée par MM. Detours, Auguste Mie et Delbetz. Paris, impr. de l'Assemblée nationale, 1849. 1 broch. in-8°. C. 1186. **21786**

Ministère des travaux publics. — Dispositions réglementaires relatives à l'admission des conducteurs des Ponts et chaussées dans le corps des ingénieurs. Paris, Impr. nationale, 1851. 1 broch. in-4°. C. 1180. **21787**

Dariès. — Concours d'admission à l'École des Ponts et chaussées. Énoncés et solutions développées des problèmes. Paris, Croville-Morant, 1885-1893. 1 broch. gr. in-8° autogr. C. 1162. **21155**

Brosselin. — Note sur l'origine, les transformations et l'organisation actuelle du Conseil général des Ponts et chaussées. 1886. 1 fasc. in-4° autogr. C. 1180. **21788**

École polytechnique de Zurich. — Publication par ordre du Conseil fédéral suisse en vue de l'Exposition de Paris en 1889. Zurich, 1888. 1 broch. in-4°. C. 1048. **19736**

École des Ponts et chaussées. — Programmes de l'enseignement intérieur, arrêtés par le Conseil de l'École et approuvés par le Ministre des travaux publics le 2 septembre 1897. Paris, Impr. nationale, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1121. **20893**

Nouvelle édition mise à jour conformément à la décision ministérielle du 10 décembre 1900 relative aux cours d'économie politique et d'économie sociale. Paris, Imprimerie nationale, 1901, 1 broch. in-8°.

Ministère des travaux publics. — École des Ponts et chaussées. Règlement intérieur. Éditions de 1897-1902 et 1904. Paris, Impr. nationale, 1897-1904. 3 broch. in-8°. C. 1121. **20894**

Wartha (Dr Vincent). — Histoire, organisation et fonctionnement de l'Université technique Joseph de Budapest. Budapest, 1898. 1 vol. gr. in-8°. **21423**

Ruelle (Jean de la). — De la spécialisation du titre d'ingénieur civil. Paris, Société des impr. techniques, 1898-1899. 1 broch. in-18. C. 1197. **22220**

Udránszky (J.). — École royale des commis de l'hydraulique agricole. Budapest, 1900. 1 broch. in-8°. **21130**

VIIIe Congrès de navigation, Paris, 1900.

Debray (P.) et **Mesnager.** — Note sur les laboratoires de l'École nationale des Ponts et chaussées. Paris, Vve Dunod, 1900. 1 fasc. in-4°. C. 1168. **21528**

Congrès des méthodes d'essai des matériaux de construction, Paris, 1900.

École des Mines. — Programme des cours. Paris, Impr. nationale, 1900. 1 vol. in-8°. **21156**

Captier (G.). — Rapport sur l'établissement d'institutions marinières d'instruction professionnelle et de prévoyance. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

Observations sur ce rapport. 1 broch. in-8°. **C**

VIII[e] Congrès de navigation, Paris, 1900.

Hoerschelmann et **Jitkoff.** — Institutions d'instruction pour le personnel de la batellerie. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°. **21130**

VIII[e] Congrès de navigation. Paris, 1900.

Cinquantenaire de l'École d'ingénieurs de Lausanne. Lausanne, 1904. 1 vol. in-4°. **22568**

Album de fête, 1853-1903.

Brocselin (G.). — L'admission des conducteurs dans le corps des ingénieurs des Ponts et chaussées. Paris, Bernard, 1904. 2 broch. in-8°. C. 1200. **22400**

Ouvrages allemands, anglais et espagnol.

The education and status of civil Engineers in the United Kingdom and in foreign countries. Londres, 1870. 1 vol. in-8°. **27785**

L'éducation technique de l'ingénieur en Angleterre et à l'étranger.

Bericht der Schulkommission des Vereines deutscher Ingenieure über die Einrichtung Technischer Mittelschulen. 1889. Berlin, 1889. 1 fasc. in-4°. **28060**

Rapport de la Commission scolaire de la Société des ingénieurs allemands sur l'organisation des écoles techniques moyennes.

Festschrift zur Feier des 25 jährigen Bestehens der Gesellschaft ehemaliger Studirender der eidgenössischen polytechnichen Schule in Zürich. Zurich, 1894. 1 vol. in-4°. **23988**

Célébration du 25[e] anniversaire de l'Association des anciens élèves de l'École polytechnique de Zurich.

Engineering education. — Proceedings of section E of the worlds engineering Congress 1893 (Chicago). Proceedings of the Society for the promotion of Engineering education. Colombia, 1894-1898. 6 vol. in-8°. **23491**

L'Éducation technique des ingénieurs. Procès-verbaux de la section E du Congrès international du Génie civil, tenu à Chicago en 1893. Procès-verbaux de la Société de perfectionnement de l'enseignement technique des ingénieurs.

Reports of the Commissionners of education. Washington, 1894-1903. 10 vol. in-4°. **C**

Rapports des commissaires du Département de l'instruction publique.

Report of the Committee on uniformity of symbols of the Society for the promotion of Engineering education. Toronto, 1897. 1 broch. in-8°. **24824**

Rapport du Comité de la Société de perfectionnement de l'éducation technique de l'ingénieur sur l'unification des symboles.

Addison (W. Innes). — A roll of the graduates of the University of Glasgow (1727-1897). Glasgow, 1898. 1 vol. gr. in-8°. **26394**

Listes des gradués de l'Université de Glasgow.

Die Ueberfüllung der deutschen technischen Hochschulen. (Denkschrift des Vereines deutscher Ingenieure, 1898.) Berlin, 1898. 1 fasc. in-4° et 1 feuille. **28061**

La pléthore dans les écoles supérieures techniques allemandes.

Chronik der Königlichen technischen Hochschule zu Berlin, 1799-1899. Berlin, 1899. 1 vol. gr. in-4°. **25631**

Histoire de l'École supérieure technique royale de Berlin, 1799-1899.

Festschrift der K. K. technischen Hochschule in Brünn (october 1899) zur Feier ihres fünfzigjährigen Bestehens und der Vollendung des Erweiterungbaues. Brünn, 1899. 1 vol. gr. in-8°. **26176**

Mémoire publié à l'occasion du cinquantenaire de la fondation de l'École supérieure technique de Brünn et de l'achèvement de ses nouveaux bâtiments, suivi de divers mémoires scientifiques.

Corthell (Elmer L.). — Report upon Engineering education. Boston, 1903. 1 fasc. in-8°. **27650**

Éducation technique de l'ingénieur.
Extr. du *Technology Quarterly*.

Dalby (W. E.). — The education of engineers in America, Germany and Switzerland. Londres, 1903. 1 broch. in-8°. **28044**

L'Éducation technique des ingénieurs en Amérique, en Allemagne et en Suisse.
Extr. des *Proceedings of the Institution of civil Engineers*.

Fletcher (Robert). — Engineering education. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Éducation technique de l'ingénieur.

Reports of the Mosely educational Commission to the United States of America. October-December 1903. Londres, 1904, 1 broch. in-8°. **28012**

Rapports de la Commission Mosely sur l'éducation technique aux États-Unis.

La Escuela de Ingenieros y Arquitectos de la Habana. La Havane, 1904. 1 broch. in-8°. **28082**

L'École des ingénieurs et architectes de la Havane.

BUDGETS DE TRAVAUX PUBLICS.
CIRCULAIRES ET INSTRUCTIONS ADMINISTRATIVES.

(Voir aussi : *Économie politique.*)

Lagrange. — Département de Seine-et-Marne. Service des Ponts et chaussées et des chemins vicinaux. Table des instructions. Melun, 1877. 1 vol. in-4°. **20034**

Herbert (E.). — Comptabilité des travaux publics et tenue des bureaux des services des Ponts et chaussées (B. C. T. P.). Paris, Dunod, 1898. 1 vol. in-16. **21157**

Eyrolles et **Léger.** — Cours de pratique du service des Ponts et chaussées. Paris. 2 vol. in-4° autogr. **21776**

1re partie. Instruction.

2e partie. Modèles des registres d'ordre et des pièces.

Projets de loi portant fixation des budgets généraux des exercices de 1892 à 1905. Paris, Impr. nationale, 1891-1904. 14 vol. in-4°. **C**

Budgets du Ministère des travaux publics. — Budgets annexes des chemins de fer de l'État.

Lasteyrie (De). — Rapport sur le budget général de l'exercice 1898 (Ministère des travaux publics). Paris, Motteroz, 1897. 1 fasc. in-4°. C. 1120. **20899**

Sibille. — Rapport fait au nom de la Commission du budget chargée d'examiner le projet de loi portant fixation du budget général de l'exercice 1905 (Ministère des travaux publics). Paris, Motteroz, 1904. 1 fasc. in-4°. C. 1204. **22610**

Monestier. — Rapport fait au nom de la Commission des finances chargée d'examiner le projet de loi, adopté par la Chambre des députés, portant fixation du budget général de l'exercice 1905 (Ministère des travaux publics). Paris, Mouillot, 1904. 1 fasc. in-4°. C. 1213. **22795**

Ministère des travaux publics. — Comptes définitifs des dépenses des exercices 1892 à 1902. Paris, Impr. nationale, 1894-1904. 11 vol. in-4°. **C**

ART DE L'INGÉNIEUR. — TRAITÉS GÉNÉRAUX.
MÉLANGES.

Georgiadès. — Recueils de dessins relatifs aux travaux publics en Grèce. Athènes, 1889. 1 vol. in-fol. **22513**

Texte français et grec.

Collignon (Ed.). — La science et l'art de l'ingénieur. Paris, 1892. 1 broch. in-8°. C. 1054. **19755**

Extr. des *C. R. de l'Association française pour l'avancement des sciences.* Pau, 1892.

Vigreux (L.). — Théorie et pratique de l'art de l'ingénieur, du constructeur de machines et de l'entrepreneur de travaux publics. Livr. 55 à 60 inclus. Paris, Bernard, 1892-1895. Texte in-8°, atlas in-4°. **20098**

Exposition internationale de Chicago en 1893. — Comité 36 : Génie civil, travaux publics, architecture. Paris, Impr. nationale, 1894. 1 vol. gr. in-8°. C

Préaudeau (De). — Cours de procédés généraux de construction, professé à l'École des Ponts et chaussées. Paris, 1899-1900. 1 vol. in-4° autogr. **21146**

Exposition universelle de 1900. — Notices sur les modèles, dessins et documents divers relatifs aux travaux des Ponts et chaussées, réunis dans la Classe 29 par les soins du Ministère des travaux publics. Paris, Impr. nationale, 1900. 1 vol. gr. in-8°. **21137**

Exposition universelle de 1900. — Notice sur l'exposition du service des Mines. Paris, Dunod, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1131. **21138**

Extr. des *Annales des Mines.*

Préaudeau (A. de) et **Pontzen** (E.). — Procédés généraux de construction : travaux d'art. Paris, Béranger, 1901. 2 vol. in-8°. **21544**

Encyclopédie des travaux publics.

Debauve. — Guide du conducteur des Ponts et chaussées et du contrôleur des Mines (Complément renfermant les matières nouvelles énumérées au programme du 30 novembre 1900). Paris, Dunod, 1901. 1 vol. in-8°. **21777**

Eyrolles, Douat et **Simonet.** — Cours de pratique de travaux. Paris, 1901. 1 vol. in-8° autogr. **21779**

Cours professé à l'École spéciale de Travaux publics.

École d'application de l'artillerie et du génie. — Cours de construction. Fontainebleau, 10 fasc. in-4° autogr. C. 1135. **21147**

1° Constructions en maçonnerie, 1 fasc.

2° Théorie et procédés de construction des voûtes et des murs de soutènement, 2 fasc.

3° Constructions en bois et en fer, 2 fasc.

4° Résistance des matériaux, 1 fasc.

5° Fondations, 1 fasc.

6° Ponts et viaducs, ponts permanents; texte et planches, 2 fasc.

7° Aérostation militaire, 1 fasc.

Gabeau (Ch.). — Introduction mathématique aux travaux de l'ingénieur. Paris, 1902. 1 vol. in-8° autogr. **22275**

Cours professé à l'École spéciale de travaux publics.

Dartein (F. de) et **Choisy** (Aug.). — Rapports du Jury international de l'Exposition universelle de 1900. Classe 29. Modèles, plans et dessins de travaux publics. Paris, Impr. nationale, 1902. 1 vol. gr. in-8°. C

Boulanger (J.). — Rapports du Jury international de l'Exposition universelle de 1900. Classe 117. Génie civil et services y ressortissant. Paris, Impr. nationale, 1902. 1 vol. gr. in-8°. C

Espitallier (Lieutenant-colonel). — Conférences sur les travaux aux colonies. Paris, 1904. 1 vol. in-8°. **22279**

Cours professé à l'École spéciale de travaux publics.

2e édition, sous ce titre : *Le rôle de l'ingénieur colonial et les travaux aux colonies.* Paris, Challamel, 1904. 1 vol. in-8°.

Nordling (W. de). — Mémoires divers extraits des *Annales des Ponts et chaussées.* 1 vol. in-8°. **22376**

Ouvrages allemands et anglais.

Ausführliches Programm zu dem Concurs für die Verfassung eines allgemeinen Vertheilungs- und Regulirungsplanes der Hauptstadt Budapest. Ofen, 1871. 1 vol. in-4°. **23930**

Programme détaillé du concours ouvert pour l'établissement d'un plan de régularisation et de division de la ville de Budapest.

American Engineering, as illustrated by the American Society of civil Engineers at the Paris Exposition of 1878. New-York, 1878. 1 broch. in-8°. **24469**

L'art de l'ingénieur en Amérique, d'après l'exposition de la Société américaine des ingénieurs civils à l'Exposition de 1878.

Wershoven (F. J.). — Englisches Naturwissenschaftlich-technischen Lesebuch. III. Teil : Bau-Ingenieurwesen. Leipzig, Brockhaus, 1881. 1 broch. in-8°. **27237**

Recueil de textes anglais, relatifs aux sciences physiques, naturelles et techniques. 3e partie : Art de l'ingénieur; la construction.

Das Bauwesen in Bosnien und der Herzegovina in das Jahr 1887. Vienne, 1888. 1 vol. in-4°. **24792**

Les travaux exécutés en Bosnie et en Herzégovine au cours de l'année 1887.

Lanza (Gaetano). — Engineering practice and education. Philadelphia, 1895. 1 broch. in-8°. **24241**

L'art de l'ingénieur; enseignement et pratique.

Extr. du *Journal of the Franklin Institute.*

Roloff. — Mittheilungen über nordamericanisches Wasserbauwesen. Berlin, 1895. Texte et atlas. 2 vol. in-folio. **24286**

L'architecture hydraulique dans le nord de l'Amérique.

Fuhrmann (Dr Arwed). — Bauwissenschaftlische Anwendungen der Integralrechnung. Berlin, 1903. 1 vol. in-8°. **27484**

4e partie. Le calcul intégral appliqué à l'art de la construction.

Wuttke (Robert). — Die deutschen Städte. Leipzig, 1904. Texte, 1 vol. in-8°; atlas, 1 vol. in-folio. **28460**

Les villes allemandes.

LEVER DE PLANS. — NIVELLEMENT. CUBATURE DES TERRASSES. — TERRASSEMENTS.

(Voir aussi : *Géodésie et topographie.*)

Nivellement général de la France (réseau fondamental). Instructions préparées par le Comité du nivellement pour les opérations sur le terrain. Paris, Baudry, 1889. 1 broch. in-8°. C. 1173. **21592**

Lallemand (Ch.). — L'unification des altitudes et le niveau des mers d'Europe. Paris, 1890. 1 broch. in-8°. C. 1126. **20438**

Association française pour l'avancement des sciences, Congrès de Limoges. 1890.

Lallemand (Ch.). — Études sur les variations de longueur des mires de nivellement d'après les expériences du colonel Goulier. Paris, Impr. nationale, 1898. 1 broch. in-4°. C. 1171. **21590**

Lallemand (Ch.). — Le nivellement général de la France. Paris, Vve Dunod, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1173. **21592**

Extr. des *Annales des Mines.*

Nivellement général de la France (réseau de 2e ordre). Répertoire graphique définissant les emplacements et altitudes des repères. Lignes comprises dans les polygones A, C, C', D, D', F', G, H, K, K', L', N, O, P', Q, R, R', T, T', U, V, V', W, X, Z'; G', H', Q', U', dans la zone II'. Paris, Impr. nationale, et Mantes, Impr. du Commerce, 1899-1901. 31 broch. gr. in-8°. **21855**

Lallemand (Ch.). — Le nivellement général de la France; ses progrès de 1895 à 1899. Berlin, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1170. **21521**

Lallemand (Ch.). — La réfection du cadastre et la carte de France. Berlin, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1170. **21522**

Ocagne (M. d'). — Leçons sur la cubature des terrasses et la topographie professées à l'École des Ponts et chaussées. Paris, 1900. 1 vol. in-4° autogr. **21267**

2e édition. Cours de routes. Leçons sur la topométrie et la cubature des terrasses. Paris, 1901-1902. 1 vol. in-4° autogr. **21860**

Lallemand (Ch.). — Rapport sur les travaux du service du nivellement général de la France en 1899 et 1900. Leyde, 1901. 1 broch. in-4°. C. 1187. **22060**

Allegret. — Instructions sur la cubature des terrasses et le mouvement des terres (méthode Lalanne). Paris, 1902. 1 vol. in-8° autogr. C. 1183. **21859**

Cours professé à l'École spéciale de travaux publics.

Ocagne (M. d'). — Leçons sur la topométrie et la cubature des terrasses, comprenant des notions sommaires de monographie. Paris, Gauthier-Villars, 1904. 1 vol. in-8°. **22532**

Ouvrages allemands et anglais.

Wagner (Robert). — Graphische Ermittelung der Grunderwerbsflächen Erdmassen und Boschungsflächen von Eisenbahnen und Strassen. Stuttgart, 1900. 1 vol. in-8°. **25912**

Méthode graphique pour le calcul des surfaces, la cubature des terres et la mesure des surfaces de talus pour chemins de fer et routes.

Hammer (Dr E.). — Der Hammer-Fennel'sche Tachymeter-Theodolit und die Tachymeter-Kippregel zur unmittelbaren Lattenablesung von horizontal Distanz und Höhenunterschied. Stuttgart, 1901. 1 broch. in-4°. **26456**

Tachymètres de Hammer-Fennel et de Kippregel pour la mesure rapide des distances horizontales et des différences de niveau.

Fergusson (John C.). — Fergusson's surveying circle and pourcentage tables : a solution of the centesimal division of the circle. Londres, 1901. 1 broch. in-8°. **26397**

Tachéomètre Fergusson et tables centésimales.

AIDE-MÉMOIRE ET TABLES.

JOURNAUX DE TRAVAUX PUBLICS.

Blétry frères et **Moreau** (G.). — Manuel formulaire des ingénieurs, architectes, mécaniciens, manufacturiers, entrepreneurs, chefs d'usines, directeurs de travaux, agents-voyers et contremaîtres. 2e édition. Paris, Gauthier-Villars, 1888. 1 vol. in-32 oblong. **21775**

Laharpe (Cl. de). — Notes et formules de l'ingénieur et du constructeur-mécanicien. 6e et 14e éditions. Paris, Bernard, 1887-1905. 1 vol. in-8°. **21728**

Compagnie d'Orléans. — Tables pour le calcul des terrassements. 1 feuille autogr. C. 1150. **21266**

Grimmeissen (Ch.). — **Table pour le tracé des courbes circulaires de raccordement des voies de communication.** Le Faouët, 1896. 1 vol. in-12. **20823**

Ocagne (M. d'). — Application générale de la nomographie au calcul des profils de déblai et de remblai. Paris, Dunod, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1110. **20731**

Vernières (C.). — Table abrégeant le calcul des cotes rouges des profils en long. Rodez, Loup, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1173. **21593**

Vigreux, Milandre, Bouquet. — Notes et formules de l'ingénieur et du constructeur-mécanicien. 13e édition. Paris, Bernard, 1902. 1 vol. in-8°. **21730**

Cunha (A. da). — L'Année technique, 1901-1902 et 1902-1903. Paris, Gauthier-Villars, 1902-1903. 2 vol. in-8°. **21780**

Hospitalier (E.). — Formulaire de l'électricien, 1904. 21e année. Paris, Masson, 1904. 1 vol. in-18. **18442**

J. B. — Formulaire des centraux. (Résumé par ordre alphabétique des cours et projets de l'École centrale, augmenté de tables nouvelles et d'un abrégé de législation.) Paris, Dunod, 1904. 1 vol. in-16. **22516**

Jacquet (A.). — **Barême du poids des métaux : poids, volumes, surfaces, cylindres, sphères, développements des circonférences, longueurs des côtés des corps métalliques creux et pleins en fer, en fonte, en laiton, en cuivre et en plomb pour toutes les sections de millimètre en millimètre depuis 1 jusqu'à 1,000.** 3e édition. Paris, Béranger, s. d. 1 vol. in-16. **22521**

Rodier (H.). — Annuaire technique. Formulaire, aide-mémoire général des sciences, de l'industrie et des travaux publics. Paris, 1904-1905. 8 fasc. in-4°. **22490**

Fasc. I. Combustibles;
Fasc. II. Carneaux et cheminées;
Fasc. III. Chaudières à vapeur (chaudières industrielles et accessoires);
Fasc. IV. Chaudières à vapeur (théorie et construction);
Fasc. V. Accumulateurs électriques;
Fasc. VI. Traction sur routes (automobiles, théorie);
Fasc. VII. Traction sur routes (automobiles, construction);
Fasc. VIII. Traction sur routes (automobiles, véhicules industriels).

Ouvrages allemands, anglais et italiens.

Trautwine (John C.). — The civil Engineers pocket-book. New-York, John Willey et Londres, Spon, 1893. 1 vol. in-8°. **23420**
Agenda de l'ingénieur.

Kempe (H. R.). — Engineers year-book of formulæ, rules, tables, in civil, mechanical, electrical engineering. Londres, 1895. 1 vol. in-12. **23873**

Formulaire de l'ingénieur.

The Engineering Magazine an international Review. New-York. 1 broch. in-8° par mois. **C**

Collection à partir de juillet 1895.

Des Ingenieurstaschenbuch : herausgegeben vom akademischen Verein «Hütte». Berlin, 1896, 2 vol. in-8°. **24502**

Aide-mémoire des ingénieurs, publié par la Société «la Hutte».

Giornale del Genio civile. Rome. 1 fasc. in-8° par mois. **C**

Collection à partir de 1897.

Il politecnico. Milan. 1 fasc. in-8° par mois. **C**

Collection à partir de 1897 (manque 1904).

Schweizerische Bauzeitung. Zurich. 1 vol. petit in-folio par an. **C**

Collection à partir de 1897.

Oesterreichische Monatschrift für den öffentlichen Baudienst. Vienne. 1 fasc. petit in-folio par mois. **C**

Collection à partir de 1897.

A partir de 1901 devient hebdomadaire sous le titre : *Oesterreichische Wochenschrift...*

Beton und **Eisen.** — Internationales Organ für armirter Beton. Vienne. 12 fasc. petit in-folio par an à partir de 1905. **C**

Collection à partir de 1901.

The Engineer. Londres, 1 fasc. in-fol. par semaine. **C**

Collection à partir de 1903.

Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure. Berlin, 1 fasc. petit in-folio par semaine. **C**

Collection à partir de 1903.

MATÉRIAUX UTILISÉS DANS LES CONSTRUCTIONS.

FABRICATION ET EMPLOI.

BOIS, FER, CHAUX, CIMENT, BÉTON ARMÉ, ETC.

(Voir aussi : *Essai des matériaux.*)

Coignet (F.). — Emploi des bétons agglomérés pour fortifications, ponts, digues, pierres artificielles, etc. Paris, Lacroix, 1862. 1 vol. in-8°. C. 1158. **21409**

Instruction sur les bois de marine et leur application aux constructions navales. Paris, Arthus Bertrand, s. d. 1 vol. in-4°. C. 1119. **20718**

Monmerqué (A.). — Note sur le ciment à prise prompte provenant des usines de la Société anonyme des ciments français et des Portland de Boulogne-sur-Mer et de Desvres. Paris, Dunod, 1886. 1 broch. in-8°. C. 1198. **22310**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Lefort (L.). — Calcul des poutres droites et planchers en béton de ciment armé. Paris, Baudry, 1889. 1 vol. in-8°. **21168**

Extr. des *Nouvelles Annales de la construction.*

Bordenave (J.). — Le sidéro-ciment. Paris, 1891-1895. 1 dossier in-4° de 6 pièces. C. 1209. **22698**

Coignet et Tédesco. — Du calcul des ouvrages en ciment avec ossature métallique. Paris, 1894. 1 vol. in-8°. C. 1136. **21164**

Extr. du *Bull. de la Société des ingénieurs civils.*

Cottancin. — Travaux en ciment avec ossature métallique. Paris, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1203. **22598**

Planat (P.). — Recherches sur la théorie des ciments armés. Paris, Aulanier, 1895. 1 vol. in-8°. **20262**

Thil (André). — Description des sections transversales de 100 pièces de bois indigènes. Paris, 1895. 1 broch. et 1 album in-8°. **21089**

Tsanomski. — Influence de l'eau de mer sur la chaux libre dans les ciments de Portland. Saint-Pétersbourg, 1895. 1 broch. in-8°. **20521**

Aucamus (E.). — Bois et métaux (B. C. T. P.). Paris, Dunod et Vicq, 1896. 1 vol. in-16. **20158**

Boileau fils (L.-C.). — Le ciment armé. Nouvelle méthode d'application. Paris, Delarue, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1099. **22500**

Extr. de l'*Architecture.*

Michaëlis (Dr W.). — Résistance des matériaux hydrauliques à la mer. Bruxelles, Goenaere, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1135. **21149**

Le Ciment. — Organe officiel de la Chambre syndicale des fabricants de ciment de Portland en France. Collection depuis l'origine (1896). Paris. 1 fasc. in-4° mensuel. C

Debray et Mussat. — Cours de matériaux de construction, professé à l'École des Ponts et chaussées. Fer, fonte, acier. Paris, 1897-1898. 1 vol. in-4° autogr. **21091**

Durand-Claye, Derôme et Féret. — Chimie appliquée à l'art de l'ingénieur. 2e édition. Paris, Baudry, 1897. 1 vol. in-8°. **20902**

Encyclopédie des travaux publics.

Letoumé (P.) et **Loyeau** (P.). — Traité pratique des travaux en asphalte. Paris, Bernard, 1897. 1 vol. in-8°. **20854**

Simonet (Eugène). — Maçonneries (B. C. T. P.). Paris, Vicq-Dunod, 1897. 1 vol. in-16. **22336**

Debray (P.). — Cours de matériaux de construction (technologie, étude, essais), professé à l'École nationale des Ponts et chaussées. Paris. 1 vol. in-4° autogr. **22012**

Dubois (J.). — Notice sur les constructions en ciment armé. Paris, Dunod, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1197. **22221**

Malo (Léon). — L'asphalte, son origine, sa préparation, ses applications. (3e édition.) Paris, Béranger, 1898. 1 vol. in-12. **19266**

Boitel (Ch.). — Les constructions en fer et en ciment. Paris. 4 broch. in-8°. C. 1198. **22280**

Quatre numéros de la *Revue du Génie militaire*, juin, juillet, août, septembre 1899.

Considère. — Note sur l'influence des armatures métalliques sur les propriétés des mortiers et bétons. Paris, Gauthier-Villars, 1899. 1 fasc. in-8°. C. 1137. **21167**

Extr. des *C. R. de l'Académie des sciences.*

Féret (M.-R.). — L'industrie des ciments dans le Boulonais. Boulogne-sur-Mer, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1158. **21411**

Lavergne (G.). — Étude des divers systèmes de construction en ciment armé. Paris, Baudry, 1899; 2e édition, 1901. 2 vol. in-8°. **21397**

Extr. du *Génie civil.*

Mahiels (A.). — Le béton et son emploi. Liège, s. d. 1 broch. in-8°. **21154**

Chemins de fer de l'Ouest. — Travaux en béton armé; épreuve des encorbellements soutenant les trottoirs des boulevards Pereire, nord et sud, station de Courcelles-Levallois. Paris, 1899. 1 dossier de 3 pièces autogr. C. 1137. **21169**

Commission des barrages. — Rapport sur un mémoire du colonel Lerosey sur un nouveau mode de construction en béton armé des murs de réservoirs de grande capacité. Paris, 1899, 1 fasc. petit in-fol. C. 1153. **21315**

Bied (I.). — Chaux hydrauliques et ciments Portland de Lafarge et du Teil. Paris, Béranger, 1900. 1 vol. in-8°. **22193**

Caméré. — Note sur l'emploi d'injections de ciment à l'air comprimé dans les maçonneries, terrains de fondation, etc. Paris, Dunod, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1135. **21150**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Considère (A.). — Méthode d'épreuve des constructions en béton armé. Paris, Vve Dunod, 1900. 1 broch. in-4°. C. 1191. **22097**

Congrès international des méthodes d'essai des matériaux de construction, Paris, 1900.

Larousy (J.). — Constructions en bois et en fer. Fontainebleau. 2 fasc. in-4° autogr. C. 1135. **21147**

Cours professé à l'École d'application de Fontainebleau.

Planat (P.). — Théorie des poutres droites en fer et en ciment. Paris, Aulanier, s. d. 1 vol. gr. in-8°. C. 1174. **21550**

Thil (André). — Étude sur la constitution anatomique des bois. Étude présentée à la Commission des méthodes d'essai des matériaux de construction. (Exposition de 1900.) Paris, 1899. 1 fasc. petit in-fol. C. 1168. **21512**

Considère. — Contribution à l'étude des propriétés du béton armé. (Association internationale des essais des matériaux. Congrès de Budapest 1901). Zurich, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1189. **22072**

Lascombe (A.). — Les matériaux de construction et leur emploi. Paris, Bernard. C

Revue technique de l'Exposition de 1900.

Morel (M.-A.). — Note sur l'industrie des ciments et les nouveaux procédés de fabrication. Paris, 1901. 1 fasc. in-4°. C. 1176. **21663**

Extr. du Dictionnaire Lami.

Congrès international (1900) et **Commissions** (1894-1900) des méthodes d'essais des matériaux de construction.

Voir aux sections : *Résistance des matériaux* et *Congrès*, la liste des communications.

République Argentine. — Cahier des charges pour la fourniture et réception du ciment de Portland à employer dans les travaux publics nationaux. Buenos-Aires, 1901. 1 vol. in-8°. C. 1181. **21791**

Berger et **Guillerme** (V.). — La construction en ciment armé. Applications générales. Théorie et systèmes divers. Paris, Vve Dunod, 1902. Texte, 1 vol. in-8°; atlas, 1 vol. in-4°. **21801**

Christophe (P.). — Le béton armé et ses applications. Paris, Béranger, 1902. 1 vol. gr. in-8°. **22066**

Considère (A.). — Résistance à la compression du béton armé et du béton fretté. Paris, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1181. **21802**

Extr. du *Génie civil*.

Morel (M.-A.). — Le ciment armé et ses applications. Paris, Gauthier-Villars, 1902. 1 vol. in-16. **21782**

Encyclopédie Léauté.

Morel (M.-A.). — Les matériaux artificiels. Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-16. **22191**
Encyclopédie Léauté.

Procès-verbaux de la section française de l'Association internationale des méthodes d'essais des matériaux de construction. Paris, 1902-1903-1904. 19 broch. in-4°. C

Bernheim. — Unification des profils et des spécifications techniques. Paris, Renouard, 1903. 1 broch. in-4°. C. 1194. **22138**
Extr. du *Bull. de la Société d'encouragement.*

Le Chatelier (H.). — Essais des matériaux hydrauliques. Paris, Gauthier-Villars et Masson, s. d. 1 vol. in-16. **22358**
Encyclopédie Léauté.

Le Chatelier (H.). — Recherches expérimentales sur la constitution des mortiers hydrauliques. Paris, Dunod, 1904. 1 vol. in-8°. **22398**

Candlot (E.). — Chaux, ciments et mortiers. Paris, Gauthier-Villars et Masson, s. d. 1 vol. in-18. **22825**
Encyclopédie Léauté.

Tedesco (N. de) et **Maurel** (A.). — Traité théorique et pratique de la résistance des matériaux appliquée au béton et au ciment armé. Paris, Béranger, 1904. 1 vol. in-8°. **22465**

Ouvrages allemands, anglais, espagnol et italiens.

Protokoll der Verhandlungen des Vereins deutscher Portland-Cement Fabrikanten. Berlin. 1 broch. in-8° par an. C
Collection de 1878 à 1881, de 1885 à nos jours.

Fernow (B. E.). — Timber physics. Washington, 1892. 2 vol. in-4°. **23889**
Etude sur la constitution des bois.

Der Portland-Cement und seine Anwendungen im Bauwesen. Berlin, 1893. 1 broch. in-8°. **23887**
Le ciment de Portland et son emploi dans les constructions.

Rehbein (F.). — Ausgewählte Monier- und Beton-Bauwerke. Berlin, 1894. 1 vol. in-fol. **24248**
Types d'ouvrages construits en béton d'après le système Monier.

Butler (David). — Portland cement : some points in its testing, uses and abuses. Londres, 1896. 1 broch. in-8°. **24434**
Le ciment de Portland ; essais et emploi.

Vacchelli (G.). — Le costruzioni in calcestruzzo ed in cemento armato. Milan, Hoepli, 1900. 1 vol. petit in-8°. **25814**
La construction en béton et en ciment armé.

Caveglia. — Appendice della teoria delle travi e dei lastroni di cemento armato caricati di pesi. Rome, 1901. 2 broch. in-8°. **26344** et **26480**

Sur la théorie des poutres et des dalles en ciment armé chargées.

Finkelstein (M.). — Armirter Beton und armirte Beton-Bauten. (System Hennebique.) Paris, A. Reiff, 1901. 1 broch. in-8°. **26255**

Béton armé; construction d'après le système Hennebique.

Beton und Eisen. — Internationales Organ für armirter Beton. Vienne. 12 fasc. in-fol. par an à partir de 1905. **27830**

Béton et fer. Collection à partir de 1901.

Considère (A.). — Experimental researches on reinforced concrete, translated and arranged by Leon S. Moisseiff. New York, 1903. 1 vol. in-8°. **27779**

Recherches expérimentales sur le béton fretté.

Aiken (W. A.). — Cement. Congrès du Génie civil. Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Ciment.

Candlot (Édouard). — Materials other than metals. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Matériaux autres que les métaux.

Considère (A.). — Concrete and concrete-steel in France. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Béton et béton armé en France.

Granda y Callejas (D. Bernardo de). — Materiales de construccion. Aglomerantes. Madrid, 1904. 1 vol. in-8°. **28439**

Matériaux de construction; agglomérants.

Kendrick Hatt (W.). — Progress Report on the strength of structural timber. Washington, 1904. 1 broch. in-8°. **28398**

Résistance du bois de construction.

Köhler (Dr Hippolyte). — Die Chemie und Technologie der natürlichen und künstlichen Asphalte. Brunswick, 1904. 1 vol. in-8°. **27845**

Chimie et technologie de l'asphalte naturel et artificiel.

Lesley (R. W.). — The manufacture of cement. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Industrie du ciment.

Sewell (John S.). — Concrete and concrete-steel. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Béton et béton armé.

Thacher (Edwin). — Concrete and concrete-steel in the United States. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Béton et béton armé aux Etats-Unis.

IMPRIMERIE NATIONALE.

Emperger (Fritz von). — Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons : Die Rolle des Haftfestigkeit im Verbundbalken. Berlin, 1905. 1 fasc. in-4°. **28515**

Recherches dans le domaine théorique du béton armé; sur l'adhérence du fer au béton.

Taylor (Frederick) and **Sanford** (E. Thompson). — A treatise on concrete plain and reinforced, with chapters by R. Féret, William B. Fuller and Spencer B. Newberry. 1re édition. New-York et Londres, 1905. 1 vol. in-8°. **28573**

La construction en béton et en béton armé.

SONDAGES. DRAGAGES. FONDATIONS, ÉPUISEMENTS.

TUNNELS.

MACHINES EMPLOYÉES À L'EXÉCUTION DES TRAVAUX PUBLICS.

Chemin de fer de Tours à Bordeaux (1re section). — Rapport sur l'emploi d'une petite machine à vapeur portative, pour les épuisements des fouilles de fondation des divers ouvrages d'art construits dans la vallée du Clain au delà de Poitiers. Tours, 1846. 1 fasc. in-4°. C. 1085. **20337**

Lanteirès. — Notice sur les batardeaux en rivière. Toulouse, 1877. 1 fasc. in-4° autogr. C. 1107. **20644**

Meyer (J.). — Traversée du Simplon par un chemin de fer. Nouvelles études exécutées en 1881 et 1882. Conférence. Paris, Capiomont, 1883. 1 broch. in-8°. C. 1200. **22379**

Extr. des *Mémoires de la Société des ingénieurs civils.*

Delebecque (A.) et **Ritter.** — Note sur les sondages des Sept-Eaux (Isère). 1892. 1 broch. in-8°. C. 1054. **19744**

Hersent (H.). — Exposition universelle de Chicago. Ouvrages exécutés au moyen de l'air comprimé. Murs de quai du port de Bordeaux. Outillage et moyens d'exécution. Paris, Chaix, 1893. 1 vol. gr. in-4°. **21148**

Colombo (G.), **Fox** (F.) et **Wagner** (C.-G.). — Tunnel du Simplon. Projet de 1893. Exposé général. Exécution des travaux. Ventilation en cours d'exploitation. Rapport des experts nommés par le Conseil fédéral. Berne, impr. Weiss, 1894. 1 broch. in-4°. C. 1185 *bis.* **22171**

Ladame (James). — Traversée du Simplon. Projet de tunnel à une voie. Paris, Baudry, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1012. **20152**

Jaudin (H.). — Matériel pour travaux publics : pompes, dragues, etc. Lyon, 1894. 1 broch. in-4°. C. 1095. **20546**

Hersent (H.). — Emploi de l'air comprimé pour l'exécution des ouvrages hydrauliques. Expériences faites à Bordeaux. Paris, Chaix, 1895. 1 vol. in-4°. C. 1085. **20365**

Satre. — Matériel de dragage et ses applications. Genève, 1896. 1 broch. in-4°. C. 1129. **21152**

Thiéry et **Demonet.** — Les transports par câbles aériens. Nancy, 1896. 1 vol. in-8°. C. 1136. **21156**

Bechmann. — Note sur le nouveau mode de construction des souterrains appliqué au collecteur parisien de Clichy. Paris, Vicq-Dunod, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1118. **20829**

Legouez (R.). — De l'emploi du bouclier dans la construction des souterrains. Paris, Baudry, 1897. 1 vol. gr. in-8°. **20864**

Chenou (G.). — École d'application de l'artillerie et du génie. Fondations. Fontainebleau, M. Bourges, 1898. 1 fasc. pet. in-4°. C. 1135. **21147**

Massalski (J.), **Germelmann**, **Van Ganaberghe**, **Despres**, **Voisin**, **Wheeler**, **Smulderi**, **de Timonoff.** — Rapports sur les dispositifs récents des dragues à grande puissance. Bruxelles, 1898. 8 broch. in-8°. **21134**

VII[e] Congrès de navigation. Bruxelles, 1898.

Timonoff (V. E. de). — Rôle nouveau du dragage mécanique des passes dans la régularisation des fleuves. Paris, Dunod, 1898. 1 broch. in-8°. **21871**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Tunnels. — (Voir *Chaix* et *Chambaret,* 1[re] partie.) **20013**

Timonoff (V. E. de). — Dragages. Rapport présenté à l'assemblée plénière. Bruxelles, 1899. 1 broch. in-8°. **21749**

VII[e] Congrès de navigation. Bruxelles, 1898.

Masse (M.-R.). — Les appareils de levage et de manutention. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. **21104**

La mécanique à l'Exposition de 1900. — 8[e] livraison.

Philippe (René). — Le bouclier et les méthodes nouvelles du percement des souterrains. Paris, Béranger, 1900. 1 vol. in-8°. **22170**

Timonoff (V. E. de). — Rapport sur la régularisation des grands fleuves par le dragage mécanique des passes et l'appel des eaux. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°. **21130**

VIII[e] Congrès de navigation. Paris, 1900.

La perforatrice rotative à colonne d'eau du système Brandt. 1900. 1 broch. in-4°. C. 1194. **22145**

Rapports trimestriels sur l'état du percement du Simplon. Années 1900 et suivantes. Lausanne, fasc. in-8°. C. 1185 *bis*. **21939**

Société Werf Conrad. — Appareil de dragage. Haarlem, 1900. 1 album in-folio oblong. **21610**

Tunnel du Simplon. — Rapport sur les voies d'eau rencontrées dans le tunnel du Simplon, du côté d'Iselle. Lausanne, 1902. 1 fasc. in-4°. C. 1185 *bis*. **21941**

Schardt (H.). — Note sur le profil géologique et la tectonique du massif du Simplon, suivie d'un Rapport supplémentaire sur les venues d'eau rencontrées dans le tunnel du Simplon du côté d'Iselle. Lausanne, 1903. 1 broch. in-4°. C. 1185 *bis*. **22237**

Espitallier (Lieutenant-colonel G.). — Cours raisonné et détaillé du bâtiment. 1re partie : Fondations. Paris, 1903-1904. 1 fasc. in-4° autogr. **22318**

Cours professé à l'École spéciale de travaux publics.

Pacoret (Étienne). — Traité théorique et pratique des appareils de levage et de manutention. Paris, Loubat et Cie, s. d. 1 vol. in-8°. **22215**

Douat. — Outillage général des chantiers de travaux publics. Paris, 1904. 1 vol. in-8° lithogr. **22277**

Cours professé à l'Ecole spéciale de travaux publics.

Zigmann. — Calcul, construction et commande des appareils de levage. Paris, Béranger, 1904. 1 vol. gr. in-8°. **22369**

Traduit de l'allemand par G. Plancq.

Frick (P.). — Fouilles et fondations (B. C. T. P.). Paris, Ve Dunod, 1905. 1 vol. in-16. **22666**

Ouvrages allemands, anglais, espagnol et russe.

Sketches of the works for the tunnel under the Thames from Rotherhithe to Wapping. Londres, 1829. 1 vol. in-18 oblong. **25010**

Description des travaux pour le percement du tunnel sous la Tamise, de Rotherhithe à Wapping.

Maristany y Gibert (Ed.). — El Tuñel de Argentera. Tratado de construccion de tuñelos. Barcelone, 1891. Texte et atlas, 6 vol. in-fol. **24596**

Le tunnel d'Argentera. Traité de la construction des tunnels.

Bräuler (Dr). — Tunnelbau. Vienne, 1894. 1 broch. in-8°. **24620**

La construction des tunnels.

Engels (H.). — Schutz von Strompfeiler-Fundamenten gegen Unterspülung. Berlin, 1894. 1 fasc. in-fol. **23631**

Protection contre les affouillements produits par le courant.

Vernon-Harcourt (L. F.). — Brief notices of works : Portland harbour, Severn tunnel. Londres, 1895. 1 broch. in-8°. **24066**

Courtes notices sur le port de Portland, le tunnel de la Severn, etc.
Extr. des *Proceedings of the Institution of civil Engineers.*

Meyer (Gustav). — Der Grundbau unter Ausschluss der Druckluftgründungen. Leipzig, 1896. 1 broch. in-8°. **24578 *bis.***

Travaux de fondation à l'exclusion du procédé par l'air comprimé.

Unger. — Die Felsensprengungen im Rheinstrome zwischen Bingen und S^t^ Goar. Berlin, 1896. 1 fasc. in-fol. **24524**

Travaux de dérochements dans le Rhin entre Bingen et Saint-Goar.

Zschokke (C.). — Druckluft-Gründungen. Leipzig, 1896. 1 broch. gr. in-8°. **24578**

Fondations à l'air comprimé.

Kreuter (Fr.). — Entwurf für den Bau der Tunnelstrecke der Jungfraubahn. 1897. 1 fasc. in-4°. **25075**

Avant-projet de construction du tunnel de la ligne de la Jungfrau.
Extr. de l'*Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens.*

Rupčic (G.). — Die Felsensprengungen unter Wasser in der Donaustrecke «Stenka-Eisernes Thor», mit einer Schlussbetrachtung über die Felsensprengungen im Rhein zwischen Bingen und S^t^ Goar. Brunschwick, 1897. 1 vol. in-8°. **24709**

Travaux de dérochements sous l'eau exécutés dans la partie du Danube comprise entre Stenka et les Portes de Fer. Brèves considérations sur les travaux du même genre exécutés dans le Rhin entre Bingen et Saint-Goar.

Simons. — Practical tunneling. Londres, 1897. 1 vol. in-8°. **27052**

Traité pratique de la construction des tunnels. Revu et augmenté par D.-K. Clark.

Der Spreetunnel zwischen Stralau und Treptow bei Berlin (1895-1899). Berlin, Springer, 1899. 1 vol. in-4°. **27406**

Le tunnel de la Sprée, entre Stralau et Treptow, près de Berlin.

Heller (Richard), **Mager** (W.), etc. (D^rs^). — Luftdruck-Erkrankungen, mit besonderer Berücksichtigung der sogenannten Caissonkrankheit. Vienne, 1900. 2 vol. gr. in-8°. **26534**

Sur les maladies causées par l'air comprimé et plus particulièrement sur celles dénommées «maladies des caissons».

Handbuch der Ingenieurwissenschaften. — Der Grundbau. 3^e^ édition. Leipzig, 1900. 1 vol. in-8°. **25915**

Manuel de l'ingénieur. Fondations.

Prelini (Ch.) and **Hill** (Ch. S.). — Tunneling : a practical treatise. Londres et New York, 1901. 1 vol. in-8°. **26772**

Traité de la construction des tunnels.

Rosenmund (M.). — Die Bestimmung der Richtung, der Länge und der Höhenverhältnisse des Simplontunnels. Berne, 1901. 1 fasc. pet. in-fol. **28522**

Procédés employés pour déterminer l'axe, la longueur et l'altitude du tunnel du Simplon.

Bogart (John). — Construction, capacity and cost of operating dredging machines of several types in recent excavations of large magnitude. Düsseldorff, 1902. 1 broch. in-8°. **26898**

Dragues de divers types employées dans de récents et importants travaux de terrassement. Construction, coût et résultats obtenus.

Congrès de navigation de Düsseldorff, 1902.

Lœwer. — Bauart, Leistungen und Kosten von Löffel und Greifbaggern. Düsseldorff, 1902. 1 broch. in-8°. **26898**

Dragues à cuiller et à griffes. Construction, prix et résultats obtenus.

Congrès de navigation de Düsseldorff, 1902.

Truhlsen. — Bauart, Leistungen und Kosten von Greifbaggern. Düsseldorff, 1902. 1 broch. in-8°. **26898**

Dragues à griffes : construction, coût et résultats obtenus

Congrès de navigation de Düsseldorff, 1902.

Handbuch der Ingenieurwissenschaften. — Der Tunnelbau. 3e édition. Leipzig, 1902. 1 vol. in-8°. **26670**

Manuel de l'ingénieur. Construction des tunnels.

Report of the Committee appointed by the Board of trade to inquire into the vibrations produced by the working of the traffic on the Central London Railway. Londres, 1902. 2 broch. in-fol. **26879**

Rapport de la Commission chargée par le *Board of Trade* de procéder à une enquête sur les vibrations produites par le passage des trains du Métropolitain de Londres. Avec appendice.

Borman (A.). — Documents pour la description des rivières russes. Bull. n° 3 : Dragues pour rivières. Saint-Pétersbourg, 1903. Texte, 1 vol. in-8°; atlas, 1 vol. gr. in-4°. **28001**

Texte russe.

Bethmann (Hugo). — Die Hebezeuge : Elemente der Hebezeuge, Flaschenzüge Winden und Krane; ein Handbuch für Entwurf Konstruction und Gewichtsbestimmung. Brunswick, 1904. 1 vol. in-8°. **27742**

Appareils de levage.

Churchill (Ch. S.). — The ventilation of tunnels. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Ventilation et tunnels.

Druyvesteyn (W. F.). — Cylindrical foundations for a quay wall in the harbour of Delfzyl. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Fondations, sur puits maçonnés, d'un mur de quai dans le port de Delfzyl.

Fox (Francis). — Ventilation of tunnels. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Ventilation des tunnels.

Hersent (Jean). — Dredges : their construction and performance. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Dragues.

Maltby (F. B.). — Hydraulic dredging on the Mississipi river. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Dragues à succion sur le Mississipi.

Pestalozzi (E.). — Die Bauarbeiten am Simplontunnel. Zurich, 1904. 1 fasc. in-4°. **28027**

Travaux du tunnel du Simplon.
Extr. de la *Schweizerische Bauzeitung*.

Reynolds (Irving H.). — Pumping machinery. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Machines d'épuisement.

Robinson (A. W.). — Dredges : their construction and performance. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Dragues : construction et fonctionnement.

Schürmann (E.). — Ueber Schwerlast-Drehkrane im Werft- und Hafenverkehr. Munich, 1904. 1 broch. in-8°. **28084**

Grues à pivot pour chantiers et ports de mer.

Fox (Francis). — The boring of Simplon tunnel and the distribution of temperature that was encountered. Londres, 1905. 1 fasc. in-8°. **28516**

Sur les différents degrés de température constatés au cours du percement du tunnel du Simplon.
Extr. des *Proceedings of the Royal Society*.

Zschokke (Bruno). — Sprengmittel und Sprengarbeit beim Bau des Simplontunnels. Zurich, Speidel, 1905. 1 broch. in-8°. **28620**

Explosifs et préparation des mines au moyen des perforatrices au tunnel du Simplon.

MÉCANIQUE APPLIQUÉE.

MÉCANIQUE INDUSTRIELLE ET MACHINES.

TRAITÉS GÉNÉRAUX.

OUTILS. — TRANSMISSION DE FORCES.

Pecqueur. — Mémoire sur un projet de définition et de classement des éléments de la mécanique industrielle. Paris, 1841. 1 broch. in-4° autogr. C. 1084. **20309**

Faure (A.). — Propulseurs hélicoïdes. Observations et analyse comparative pour M. Guébhard contre Schneider et C^ie^. Paris, Claye et Taillefer, 1848. 1 broch. in-4°. C. 1085. **20311**

Dillon-Corneck. — Rondelle-arrêt rendant tout écrou ou boulon indesserrable, sans le secours de clavette, de goupille ou de double écrou. Moulins, 1868. 1 fasc. in-4°. C. 1180. **21727**

Laharpe (Cl. de). — Notes et formules de l'ingénieur et du constructeur mécanicien. 6° et 14° éditions. Paris, Bernard, 1887-1905. 1 vol. in-8°. **21728**

Petroff (N.). — Frottement dans les machines. Saint-Pétersbourg, 1889. 1 broch. in-8°. C. 1129. **21097**

Appareils de compression d'air pour la Compagnie parisienne de l'air comprimé, construits par MM. Schneider et C^ie^. Groupe de 8,000 chevaux. Installation du quai de la Gare. Paris, 1892. 1 broch. in-8°. C. 1099. **22507**

Extr. du *Génie civil*.

Chapuy (P.). — Cours de machines professé à l'Institut industriel du Nord de la France. Lille, Danel, 1893. 1 vol. in-4° autogr. C. 1129. **21159**

Hirsch. — Rapports du Jury international de l'Exposition de 1889. Classe 52. Machines et appareils de la mécanique générale. Paris, Impr. nationale, 1893. 1 vol. gr. in-8°. **21099**

Exposition internationale de Chicago en 1893. — Comité 15. T. I^er^. La mécanique générale américaine. — T. II. Les machines à bois américaines. Paris, Impr. nationale, 1894. 2 vol. in-8°. C. 1091. **20437**

Gouilly (A.). — Éléments et organes de machines. Paris, Gauthier-Villars, 1894. 1 vol. in-8°. **20524**

Encyclopédie industrielle.

Richard (G.). — La mécanique générale américaine à l'Exposition de Chicago. Les moulins à vent. Paris, Chamerot, 1894. 1 broch. in-4°. C. 1168. **21519**

Sauvage (Ed.). — Revue de mécanique appliquée. — Pneumatique. Paris, Dunod, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1065. **20053**

Extr. des *Annales des Mines*.

Bocquet (J.-O.). — Cours élémentaire de mécanique appliquée. Paris, Baudry, 1896. 1 vol. in-16. **22391**

Maneuvrier. — Traité élémentaire de mécanique rationnelle et appliquée. Paris, Hachette, 1896. 1 vol. in-16. **22538**

Revue de mécanique. — Collection depuis l'origine (1897). Paris, Dunod. 1 fasc. in-4° par mois. **21100**

Exposition internationale de 1900. — Rapports du Jury international. Groupe IV. Matériel et procédés généraux de la mécanique. 2e partie. Classe 20. Paris, Impr. nationale, 1904. 1 vol. gr. in-8°. C

École d'application de l'artillerie et du génie. — Cours de mécanique appliquée aux machines. Fontainebleau, 1896, 1898, 1899. 4 fasc. in-8° autogr. C. 1136. **21158**

Sauterau du Part. — 1re partie. Notions générales.

Compadre (A.). — 2e partie. Machines motrices. Moteurs hydrauliques.

Carnet (A.). — 3e partie, 1re et 2e sections. Machines opératrices (pompes, ventilateurs, appareils de levage, etc.).

Compadre (A.). — 3e partie, 3e section. Machines opératrices.

Boulvin (J.). — Cours de mécanique appliquée aux machines. Paris, Bernard. 6 vol. in-8°. **22429**

2e fasc. Moteurs animés; récepteurs hydrauliques; récepteurs pneumatiques. 1892.

3e fasc. Théorie des machines thermiques. 2e édition, 1905.

4e fasc. Générateurs de vapeur: 2e édition, 1905.

5e fasc. Machines à vapeur. 1896.

6e fasc. Locomotives et machines marines. 1898.

7e fasc. Machines servant à déplacer les fluides. 1897.

8e fasc. Appareils de levage; transmission du travail à distance. 1899.

Frémont (Ch.). — Appareils nouveaux pour l'essai des métaux employés dans les travaux publics. Paris, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1193. **22129**

Extr. du *Bulletin de la Société des ingénieurs civils*.

Gariel (M.). — Travail fourni par les animaux. Rendement des moteurs animés. Propagation de la chaleur, protection des animaux. Paris, Masson. 1 broch. in-8°. C. 1169. **21504**

Petroff. — Résultats les plus marquants de l'étude théorique et expérimentale sur le frottement médiat. Saint-Pétersbourg, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1131. **21102**

Ripard. — Dynanomètre de poussée, système Terré, et dynamomètre de rotation, système Ripard, pour machines marines. (Note relative à l'essai de ces appareils sur le d'*Estrées* et sur l'*Infernet*.) Rochefort, 1899. 1 dossier in-4° autogr. **21729**

Gouilly (A.). — Air comprimé ou raréfié. 2e édition. Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-16. **20522**

Encyclopédie Léauté.

Farcot fils (E.). — Ventilateurs et appareils de ventilation mécanique. Paris, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1191. **22078**

Thiollier. — Garnitures métalliques pour la consolidation et la remise en place des tirefonds de chemins de fer, des télégraphes, des tiges filetées pour les poteaux télégraphiques, etc. (Système Thiollier.) 2e édition. Paris, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1180. **21731**

Bunet (M.-P.). — Les applications mécaniques de l'électricité. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. **21104**

La mécanique à l'Exposition de 1900. 17e livraison.

Eude (Émile). — Exposition rétrospective de la mécanique. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. **21104**

La mécanique à l'Exposition de 1900. 12e livraison.

Eude (Gabriel). — Les installations mécaniques de l'Exposition. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. **21104**

La mécanique à l'Exposition de 1900. 1re livraison.

Lavergne (Gérard). — Mécanique de la forge. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. **21104**

La mécanique à l'Exposition de 1900. 11e livraison.

Mamy (H.). — Appareils de sécurité. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. **21104**

La mécanique à l'Exposition de 1900. 9e livraison.

Masse (M.-P.). — Les appareils de levage et de manutention. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. **21104**

La mécanique à l'Expoisiton de 1900. 8e livraison.

Richard (M.-G.). — Les machines-outils. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. **21104**

La mécanique à l'Exposition de 1900. 10e livraison.

Richard (M.-G.). — Les machines frigorifiques. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. **21104**

La mécanique à l'Exposition de 1900. 13e livraison.

Sauvage (E.). — Rapport sur un compresseur d'air à deux phases, présenté par la Compagnie de Fives-Lille. Paris, 1900. 1 broch. in-4°. C. 1129. **21103**

Extr. du *Bulletin de la Société d'encouragement.*

Congrès international de mécanique appliquée tenu au Conservatoire des arts et métiers, du 19 au 25 juillet 1900. (Voir le détail des communications à la section *Congrès.*) Paris, V^ve^ Dunod, 1900. 2 vol. gr. in-8°. **21526**

Bach (C.). — Éléments des machines. Leur calcul et leur construction. (Traduit sur la 7^e^ édition allemande par Desmarets.) Paris, Béranger, 1901. Texte et atlas, 2 vol. in-4°. **22407**

Marchena (R.-E. de). — Machines frigorifiques à gaz liquéfiables. Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-16. **22456**

Encyclopédie Léauté.

Marchena (R.-E. de). — Machines frigorifiques à air. Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-16. **22457**

Encyclopédie Léauté.

— Les machines à glace. Paris, Bernard. C

Revue technique de l'Exposition de 1900.

Eude (Em.). — Histoire documentaire de la mécanique française (fragments), d'après le Musée centennal de la mécanique à l'Exposition de 1900. Paris, Dunod, 1902. 1 vol. in-4°. C. 1178. **21719**

Sauvage (E.). — Revue de la construction des machines en l'an 1900. Paris, Dunod, 1902. 1 broch. in-8°. **22350**

Extr. des *Annales des Mines.*

Masselon (Alb.). — Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Classe 22. Machines-outils. Paris, Impr. nationale, 1903. 2 vol. gr. in-8°. C

Masson (Léon). — Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Classe 21. Appareils divers de la mécanique générale. Paris, Impr. nationale, 1903. 1 vol. gr. in-8°. C

Franche (G.). — Procédés et machines au jet de sable. Paris, Dunod, 1904. 1 fasc. in-4°. C. 1206. **22628**

Extr. de la *Revue de mécanique.*

Houllevigne (L.). — Du laboratoire à l'usine. Paris, Arm. Colin, 1904. 1 vol. in-16. **22551**

Mach (Ernest). — La mécanique. Exposé historique et critique. (Traduit sur la 4^e^ édition allemande par Émile Bertrand.) Paris, Hermann, 1904. 1 vol. in-8°. **22520**

Sartiaux (E.) et **Zetter** (Ch.). — Unification des filetages. Note sur un projet tendant à l'unification des petites vis d'un diamètre inférieur à 6 millimètres. Paris, Renouard, 1904. 1 broch. in-4°. C. 1204. **22611**

Extr. du *Bulletin de la Société d'encouragement.*

Zizmann. — Calcul, construction et commande des appareils de levage. (Traduit de l'allemand par G. Plancq.) Paris, Béranger, 1904. 1 vol. gr. in-8°. **22369**

Archbutt (L.) et **Mountford Deeley** (R.). — Le graissage et les lubrifiants. (Traduit de l'anglais par Richard [G.].) Paris, Dunod, 1905. 1 vol. in-8°. **22542**

Léauté (H.) et **Bérard** (A.). — Transmissions par câbles métalliques. Paris, Gauthier-Villars et Masson, s. d. 1 vol. in-16. **22459**

Encyclopédie Léauté.

Pacoret (Étienne). — Traité théorique et pratique des appareils de levage et de manutention. Paris, Loubat et C^ie^, s. d. 1 vol. in-8°. **22215**

Ouvrages allemands, anglais, espagnol et italiens.

Die Literatur der Mechanik und Maschinenbaukunde (1865-1887). 3° édition. Leipzig, 1887. 1 broch. in-8°. **27504**

Bibliographie des ouvrages relatifs à la mécanique et à la construction des machines.

Marvá y **Mayer** (D. José). — Mecánica aplicada á las construcciones. 2° édition. Madrid, 1894. Texte, 1 vol. gr. in-8°; atlas, 1 vol. pet. in-fol. oblong. **25730**

Mécanique appliquée à la construction.

Unwin (W. C.). — On the development and transmission of power from central stations. Londres, Longmans, 1894. 1 vol. in-8°. **23626**

Transport de l'énergie produite dans les stations centrales.

Sartori (Giuseppe). — Trasmissione elettrica del lavoro meccanico con una descrizione dei principali impianti esistenti ed una appendice sulla scelta del sistema di trasmissione. Milan, Ulrico Hœpli, 1894. 1 vol. in-8°. **23421**

Transmission électrique du travail mécanique, description des principales installations existantes; choix du système de transmission.

Allievi (Lorenzo). — Cinematica della biella piana. Naples, 1895. Texte et planches, 2 vol. gr. in-8°. **24098**

Étude cinématique sur les bielles.

Krämer (Jos.). — Wirkungsgrade und Kosten elektrischer und mechanischer Kraft-Transmissionen. Leipzig, 1895. 1 broch. in-8°. **23881**

Coût et rendement des transmissions de force électrique et mécanique.

Lanza (Gaetano). — Applied mechanics. 6e édition. New-York, J. Wiley, 1895. 1 vol. in-8°. **24240**

Mécanique appliquée.

Weisbach (Julius). — Lehrbuch der Ingenieur- und Maschinen-Mechanik. Erster Theil. Theoretische Mechanik. (Fünfte Auflage bearbeitet von Gustav Hermann.) Brunswick, 1896. 1 vol. in-8°. **28180**

Manuel de l'ingénieur-mécanicien. I. Mécanique théorique.

Hoyer (E. von). — Die Verarbeitung der Metalle und des Holzes. 3e édition. Wiesbaden, 1897. 1 vol. in-8°. **24995**

Travail des métaux et du bois.

Die elektrische Kraftverteilung in der Maschinenbauwerkstätten der Allgemeinen Elektricitäts-Gesellschaft. Berlin, 1899. 1 vol. in-4°. **26569**

Distribution de l'énergie électrique dans les ateliers de construction de machines de l'*Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft*.

Walton Brown. — Mechanical ventilators. (Report of the Committee of the North of England Institute of mining and mechanical Engineers, and the midland Institute of mining, civil and mechanical Engineers. Londres, 1900. 1 vol. in-8°. **26753** *bis*

Ventilateurs mécaniques.

Jordan (Franz). — Die Verwendung von Druckluft bei elektrisch betriebenen Hebezeugen. Berlin, 1903. 1 broch. in-8°. **27514**

Sur l'emploi de l'air comprimé dans les appareils de levage mus par l'électricité.

Bethmann (Hugo). — Die Hebezeuge : Elemente der Hebezeuge, Flaschenzüge, Winden und Krane; ein Handbuch für Entwurf, Construktion und Gewichtsbestimmung. Brunswick, 1904. 1 vol. in-8°. **27742**

Appareils de levage : moufles, treuils, grues...

RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX.

TRAITÉS GÉNÉRAUX.
ÉTUDES SPÉCIALES. — STATIQUE GRAPHIQUE.

(Voir aussi : *Architecture.*)

Chemins de fer de l'Ouest. — Raccordement du chemin de fer de Ceinture (rive droite) avec le chemin de fer de Paris à Auteuil. Viaduc de Clichy. Calculs de résistance des pièces métalliques. Paris, Broise, 1871. 1 fasc. pet. in-fol. autogr. C. 1206. **22630**

Clerc et **Marin**. — Chemins de fer de l'Ouest. Raccordement du chemin de fer de Ceinture (rive droite) avec le chemin de fer de Paris à Auteuil. Pont sur la rue Brémontier et le boulevard Pereire. Pont de 40 mètres et viaduc de 8 mètres sous les voies du chemin de fer de l'Ouest. Pont sous le boulevard Malesherbes. Calculs de résistance des pièces métalliques. Paris, Broise, 1871. 3 fasc. pet. in-fol. autogr.
C. 1206. **22631**

Longraire (L. de). — Notice bibliographique sur la résistance des matériaux de A. Madamet. Paris, 1891. 1 broch. in-8°. C. 1065. **20024**
Extr. du *Bulletin de la Société des ingénieurs civils.*

Longraire (L. de). — Note sur l'histoire de l'élasticité et de la résistance des matériaux. Paris, 1893. 1 broch. in-8°. C. 1065. **20022**
Extr. du *Bulletin de la Société des ingénieurs civils.*

Pillet (J.). — Traité de la stabilité des constructions. Leçons professées au Conservatoire des arts et métiers et à l'École d'architecture. Paris, 1895. 1 vol. in-4°. **20474**

Leroscy (J.). — Résistance des matériaux. Cours professé à l'École de Fontainebleau. 1 fasc. in-4° autogr. C. 1182. **21797**

Michaëlis (Dr W.). — Résistance des matériaux hydrauliques à la mer. Bruxelles, Goemaere, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1135. **21149**

Debray (P.). — Cours de matériaux de construction (technologie, étude, essais), professé à l'École des Ponts et chaussées. Paris. 1 vol. in-4° autogr. **22012**

Lévy (Maurice). — Note sur l'équilibre élastique d'un barrage en maçonnerie à section triangulaire. Paris, Gauthier-Villars, 1898. 1 fasc. in-4°. C. 1171. **21552**
Extr. des *Comptes rendus de l'Académie des sciences.*

Résal (J.). — Résistance des matériaux. Paris, Baudry, 1898. 1 vol. in-8°. **21160**
Encyclopédie des travaux publics.

Koechlin (M.). — Applications de la statique graphique. 2e édition. Paris, Baudry, 1898. 1 vol. in-8°. **21163**
Encyclopédie des travaux publics.

Delalande (Commandant). — École d'application de Fontainebleau. Cours de construction.

2e partie. Constructions en bois et fer :

T. I. Notions sur la résistance des matériaux : planchers; pans de bois et pans de fer; menuiseries, escaliers.

T. II. Combles en bois et métalliques. Couvertures. Supplément.

1898-1899. 2 fasc. in-8° autogr. C. 1182. **21796**

3e partie. Résistance des matériaux :

1er fasc. Calcul des pièces de construction avec application de la statique graphique.

2e fasc. Pratique. Applications au calcul des planchers, poutres, fermes, réservoirs, etc.

1901-1902. 2 fasc. in-8° autogr. C. 1182. **21797**

Mathieu. — Résistance des matériaux et stabilité des constructions. Paris. 1 vol. in-8° autogr. **21794**

Cours professé à l'École de travaux publics.

Compadre et **Taillade.** — École d'application de Fontainebleau. Cours de mécanique appliquée. Leçons sur la traction. 1900. 1 vol. petit in-4° autogr. C. 1180. **21795**

Planat. — Pratique de la mécanique appliquée à la résistance des matériaux. 5e édition. Paris, Aulanier. 1 vol. gr. in-8°. **20188**

Gages (L.). — Essais des métaux. Théorie et pratique. Paris, Gauthier-Villars et Masson, s. d. 1 vol. in-16. **22357**

Encyclopédie Léauté.

Résal (J.). — Stabilité des constructions. Paris, Béranger, 1901. 1 vol. in-8°. **21547**

Encyclopédie des travaux publics.

Mesnager. — Cours de matériaux de construction (technologie, étude, essais), professé à l'École des Ponts et chaussées. Paris, 1900-1901. 1 vol. in-4° autogr. **22011**

Föppl (Aug.). — Résistance des matériaux et éléments de la théorie mathématique de l'élasticité. (Traduit de l'allemand par Hahn [E.].) Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 vol. in-8°. **22661**

Encyclopédie industrielle.

Congrès international des méthodes d'essai des matériaux de construction (1900). — Procès-verbaux sommaires. Paris, Impr. nationale, 1901. 1 fasc. in-8°. C. 1189. **22090**

Voir à la section : *Congrès*, la liste détaillée des communications.

Seyrig (T.). — Statique graphique des systèmes triangulés. 1° Exposés théoriques; 2° Exemples d'applications. Paris, Gauthier-Villars et Masson, s. d. 2 vol. in-16. **22518**

Encyclopédie Léauté.

Martens (A.). — Traité des essais de matériaux destinés à la construction des machines. Méthodes, machines, instruments de mesure. (Traduit de l'allemand par P. Breuil.) Paris, Gauthier-Villars, 1904. 2 vol. in-8°, texte et atlas. **22708**

Encyclopédie industrielle.

Texte allemand : 26113.

Aragon (Ern.). — Résistance des matériaux appliquée aux constructions. T. I. (B. C. T. P.). Paris, V^ve^ Dunod, 1904. 1 vol. in-16. **22408**

Métour (E.). — Traité élémentaire de la stabilité des constructions. Paris, Béranger, 1905. 1 vol. in-8°. **22562**

Ouvrages allemands, anglais et italiens.

Parkinson. — Structural mechanics; a handbook for engineers, architects and students. Londres, 1890. 1 vol. in-8°. **27008**

Manuel de mécanique appliquée aux constructions.

Tetmajer (L.). — Die Baumechanik. II. Theil. Die angewandte Elasticitäts- und Festigkeitslehre. 1. Hälfte. Zurich, 1889. 1 vol. in-8°. **24427**

Mécanique appliquée aux constructions. Élasticité et résistance des matériaux.

Johnson (J. B.), **Bryan** (C. W.) and **Turneaure** (F. E.). — The theory and practice of modern framed structures. 2^e^ édition. New-York, Wiley and sons, 1894. 1 vol. in-4°. **23512**

Théorie et pratique des fermes métalliques modernes.

Ranieri (A.). — Dei metodi grafici in alcune questioni di scienzia delle costruzioni. Rome, 1895. 1 broch. in-8°. **24444**

Méthodes graphiques appliquées à quelques problèmes de l'art de la construction.

Biadego (G.). — Costruzioni metalliche in ferro ed acciaio. Raccolta delle disposizioni legislative, norme e prescrizioni vigenti nei diversi paesi relativemente alla loro esecuzione e conservazione. Turin, 1896. 1 vol. gr. in-8°. **24404**

Constructions métalliques en fer et en acier. Résumé des dispositions législatives, règlements et prescriptions en vigueur dans les divers pays relativement à leur exécution et à leur conservation.

Cilley (Frank H.). — Some fundamental propositions relating to the design of frameworks. 1897. 1 broch. in-8°. **24931**

De quelques principes fondamentaux relatifs aux calculs des charpentes métalliques.

Extr. du *Technology Quarterly*.

Ewing (J. A.). — The strength of materials. Cambridge, 1899. 1 vol. in-8°. **25707**

Résistance des matériaux.

Roth (Paul). — Die Festigkeitstheorien und die von ihnen abhängigen Formeln des Maschinenbaues. Leipzig, 1901. 1 broch. in-8°. **27069**

Les théories de la résistance et les formules relatives à la construction des machines.

Omori. — Publications of the Earthquake Investigation Committee in foreign languages. On the deflection and vibration of railway bridges. — Application of seismograph to the measurement of the vibration of railway carriages. Tokyo, 1902-1905. 2 broch. in-8°. **28481**

Sur les flexions et vibrations des ponts de chemins de fer. — Application du séismographe à la mesure de la vibration des voitures de chemins de fer.

Report of the Committee appointed by the Board of trade to inquire into the vibrations produced by the working of the traffic on the central London Railway. (Avec appendice.) Londres, 1902. 2 broch. in-fol. **26879**

Rapport de la Commission chargée par le *Board of Trade* de procéder à une enquête sur les vibrations produites par le passage des trains du Métropolitain de Londres.

Atcherley (L. W.) and **Pearson** (Karl). — On some disregarded points in the stability of masonry dams. Londres, 1904. 1 fasc. in-8°. **28479**

Stabilité des barrages en maçonnerie.

Gaztelu (Don Luis). — Práctica usual de los cálculos de estabilidad de los puentes. 2ª édition. Madrid, 1904. 1 vol. in-8°. **28440**

Stabilité des ponts.

THÉORIE DES POUTRES ET ARCS MÉTALLIQUES.

Koechlin (M.). — Théorie des arcs à rotation libre sur les appuis. Paris, 1882. 1 broch. in-8°. C. 1136. **21162**

Chevalier et Brun. — Recueil de moments d'inertie. Paris, Baudry, 1892. 1 vol. in-12. **20835**

Belliard (J.-A.). — Mémoire sur le calcul de la résistance des arcs paraboliques à grande flèche et des arcs circulaires. Paris, Dunod, 1893. 1 broch. in-8°. C. 1065. **20023**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Hausser (A.-E.) et **Cunq** (L.). — Poutres droites. Moments fléchissants sur les appuis et flèches au milieu des travées. Formules et tables. Paris, Vve Dunod, 1894. 1 vol. in-8°. **20178**

Huléwicz (M.). — Calculs de résistance des ponts et viaducs métalliques à poutres droites. Paris, Baudry, 1894. 1 vol. in-8°. **20496**

Belliard (J.-A.). — Mémoire sur l'encastrement des arcs paraboliques et des arcs circulaires et de son influence sur la résistance de ces arcs. Paris, Dunod, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1087. **20358**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Deslandres. — Note sur les efforts développés par les différences de température entre les deux semelles d'une poutre à travées solidaires. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 1 broch. in-4°. C. 1149. **21294**

IMPRIMERIE NATIONALE.

Toulon (P.). — Note sur la résistance des poutres droites à travées solidaires sur appuis élastiques. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 1 broch. in-4°. C. 1095. 20528

Keeloff (F.). — Théorie des pièces chargées de bout. Gand, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1107. 20672

Haerens (E.). — Formule de flexion des longues pièces comprimées de forme non prismatique. Gand, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1118. 20856

Pinta de Miranda. — Tables pour calculer les flèches des poutres droites métalliques. 2e édition. Lisbonne, Impr. nationale, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1163. 21165

Planat (P.). — Théorie des poutres droites en fer et en ciment. Paris, Aulanier, s. d. 1 vol. gr. in-8°. C. 1174. 21550

Vierendeel (A.). — Longerons en treillis et longerons à arcades. Paris et Louvain, 1897. 1 broch. in-4°. C. 1181. 20937

Deschamps (H.). — Les principes de la construction des charpentes métalliques et leur application aux ponts à poutres droites, combles, supports et chevalements. 2e édition. Paris, Baudry, 1898. 1 vol. gr. in-8°. 21166

Delalande (C.). — École d'application de l'artillerie et du génie. Ponts et viaducs; ponts permanents. 2e fasc. Calcul des ponts. 1899. Texte et atlas, 2 fasc. petit in-4° autogr. C. 1135. 21147

Lefort (L.). — Calcul des poutres droites et planchers en béton de ciment armé. Paris, Baudry, 1899. 1 vol. in-8°. 21168

Extr. des *Nouvelles Annales de la Construction.*

Cordeiro (C.-X.). — Poutres droites indépendantes et continues. Étude sur les moments d'élasticité et les efforts tranchants maxima et minima et sur les flèches, avec tables. Lisbonne, 1900. 1 broch. in-4°. C. 1151. 21289

Vallat (A.). — Tableaux des moments d'inertie et des poids de poutres métalliques de la Compagnie des chemins de fer de l'Est. Paris, Carré et Naud, 1900. 1 vol. in-8°. C. 1181. 21798

Boulongue (L. de) et **Bedaux.** — Note sur le calcul des arcs métalliques surbaissés de section peu variable reposant sur des clavettes aux retombées. Paris, Bernard, 1902. 1 broch. in-18. C. 1193. 22142

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Boulad (F.). — Théorie géométrique de la flexion des pièces comprimées. Paris, Roques, 1903. 1 fasc. in-4° lithogr. C. 1199. 22293

Boulad (F.). — Note sur le tracé géométrique des paraboles cubiques et ses applications aux lignes d'influence dans les poutres continues. Paris, Bernard, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1099. **22481**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Guidi (C.). — L'arc élastique sans articulation. (Traduit de l'italien par A. Paris.) Lausanne, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1198. **22322**

Ouvrages allemands, anglais et italiens.

Winkler (Dr E.). — Vorträge über Brückenbau. — I. Theil. Theorie der Brücken. — III. Theil. Hölzerne Brücken. — IV. Theil. Eiserne Brücken. Vienne, 1881-1887. 4 vol. in-8°. **25322**

Construction des ponts : théorie; ponts en charpentes; ponts métalliques.

Ranieri (Filippo). — Studio di travi elastiche rettilinee. Rome, 1896. 1 broch. in-8°. **24445**

Sur les poutres élastiques rectilignes.

Hasse (H.). — Das Grundgesetz der Horizontalschubs versteifter Tragbögen kontinuierlichen Systems, statisch-mathematisch und experimentell Nachgewiesen. Regensburg, 1897. 1 broch. in-8°. **24997**

Règles pour le calcul de la poussée horizontale des arcs continus.

Ranieri (Filippo). — Studio di travi elastiche rettilinee vincolate in piu di due punti. Rome, 1897. 1 broch. in-8°. **24888**

Etude sur les poutres élastiques rectilignes reposant sur plus de deux appuis.

Ewing (J. A.). — The strength of materials. Cambridge, 1899. 1 vol. in-8°. **25707**

Résistance des matériaux.

Caveglia (C.). — Appendice alla teoria delle travi e dei lastroni di cemento armato caricati di pesi, e Appendice II. Rome, 1901. 2 broch. in-8°. **26344**

Sur la théorie des poutres et des dalles en ciment armé chargées.

THÉORIE DES VOÛTES ET DES MURS DE SOUTÈNEMENT.

(Voir aussi : *Ponts.*)

Malibran. — Note sur la forme et l'équilibre des voûtes de plan quelconque. Paris, Dunod, 1888. 1 broch. in-8°. C. 1202. **22578**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Lerossey (J.) et **Espitallier** (G.). — École d'application de Fontainebleau. Cours de construction : constructions en maçonnerie; théorie et procédés de construction des voûtes et des murs de soutènement. 1re fasc., murs de soutènement; 2e fasc., grosses voûtes. 1895-1896. 3 fasc. petit in-4° autogr. C. 1135. **21147**

Belliard (J.-A.). — Comparaison au point de vue de la résistance d'un arc de parabole et d'un arc de chaînette. Paris, Dunod, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1097. **20569**

Rapport de la Commission des voûtes de l'Association des ingénieurs et architectes autrichiens sur les essais comparatifs des voûtes en matériaux divers. Paris, 1896. 1 vol. gr. in-4°. **20863**

Extr. de la *Revue technique*.

Howyan. — Calculs relatifs à la construction d'un mur servant de barrage à un lac artificiel destiné à l'alimentation de la ville de Juiz de Fora. Marseille, 1897. 1 broch. gr. in-8°. C. 1183. **21805**

Dubosque (J.). — Études théoriques et pratiques sur les murs de soutènement et les ponts et viaducs en maçonnerie. 5e édition. Paris, Baudry, s. d. 1 vol. in-8°. **21553**

Delalande (C.). — École d'application de Fontainebleau. Cours de construction. 1re fasc., murs de soutènement; 2e fasc., voûtes et arcs. 2 vol. petit in-4° autogr. C. 1182. **21804**

Allegret (R.). — Instructions sur le mouvement des terres. Méthode Bruckner. 4e édition. Paris, 1904. 1 vol. in-8° autogr. C. 1183. **21858**

Cours professé à l'Ecole spéciale de travaux publics.

Guidi (C.). — L'arc élastique sans articulation. Lausanne, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1198. **22322**

Traduit de l'italien, par A. Paris.

Résal (J.). — Poussée des terres. Stabilité des murs de soutènement. Paris, Béranger, 1903. 1 vol. in-8°. **22265**

Encyclopédie des travaux publics.

Ouvrages allemands, italiens et portugais.

Bericht des Gewölbe-Ausschusses. Vienne, 1895. 1 vol. in-4°. **24249**

Rapport de la Commission des voûtes.
Extr. de la *Zeitschrift des österr. Ingenieure und Architekten-Vereines*.

Cunha (J. Severo). — Estudo sobre abobadas. Lisbonne, 1897. 1 broch. in-8°. **24890**

Étude sur les voûtes.

Möller (Max). — Erddruck-Tabellen mit Erläuterung über Erddruck und Verankerungen. Leipzig, 1902. 1 vol. in-8°. **26890**

Poussée des terres : moyens d'y remédier; tables de calcul.

Caracciolo (Lorenzo). — Alcune note riguardanti la forma e le dimensioni degli archi in muratura a tre cerniere. Turin, 1904. 1 fasc. in-4°. **28054**

Note sur la forme et la dimension des arches en maçonnerie à trois articulations.

LABORATOIRES DE MÉCANIQUE. — EXPÉRIENCES. — TABLES. ESSAIS DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION.

Considère. — Résistance à la compression du fer et de l'acier employés en pièces longues. Quimper, 1888. 1 fasc. autogr. C. 1128. **21027**

Considère. — Nouvelles expériences sur la résistance des pièces comprimées. Quimper, 1888. 1 fasc. autogr. C. 1128. **21027**

Durand-Claye (L.). — Mémoire sur les procédés d'essai de la résistance des pierres, ciments et autres matériaux de construction. Paris, Dunod, 1888. 1 broch. in-8°. C. 1066. **20079**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Considère. — Effets de l'excentricité des efforts de compression. Conséquences pratiques. Quimper, 1889. 1 fasc. autogr. C. 1128. **21027**

Longraire (L. de). — Notes sur la raideur des cordages. Paris, Baudry, 1890. 1 broch. in-8°. C. 1065. **20025**

Extr. du *Bulletin de la Société des Ingénieurs civils.*

Compagnie des chemins de fer de l'Ouest. — Tables pour la vérification de la stabilité des ouvrages métalliques existants. Calcul des pièces droites à une seule travée. Règlement du 29 août 1891. Paris, 1 cahier in-4° autogr. Ç. 1100. **20623**

Chevalier et **Brun.** — Recueil de moments d'inertie. — Paris, Baudry, 1892. 1 vol. in-12. **20835**

Rabut. — Recherches expérimentales sur les déformations des tabliers métalliques et applications. Tables de calcul pour vérification de la stabilité des ouvrages métalliques. 1892-1896. Collection de neuf mémoires in-4°. **21290**

Deslandres. — Note sur les épreuves par charge roulante et l'action des chocs. Paris, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1149. **21293**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Dupuy (Ch.) et **Lucas** (F.). — Ministère des Travaux publics. Détermination des conditions de stabilité des ouvrages métalliques construits avant ce jour. — Résistance des rivets. Paris, 1894. Un dossier in-4°. **21004**

Durand (L.). — Calcul immédiat de fermes de charpente en fer et en bois. Nouvelle méthode. Saint-Étienne, 1894. 1 vol. in-4°. **20595**

Hausser (A.-E.) et **Cunq** (L.). — Poutres droites. Moments fléchissants sur les appuis et flèches au milieu des travées. Formules et tables. Paris, V^ve^ Dunod, 1894. 1 vol. in-8°. **20178**

Richter (A.). — Appareils et machines pour l'essai des matériaux de construction, principalement des ciments. Dresde, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1077. **20283**

Ministère des Travaux publics. — Commission des méthodes d'essai des matériaux de construction. Première session. Paris, Impr. nationale, 1894-1895. 4 vol. gr. in-4°. **20086**

T. I. *Métaux* : Essais physiques; essais chimiques; essais mécaniques; recommandations communes à toutes les méthodes d'essai; étude détaillée des diverses méthodes d'essai. — *Matériaux d'agrégation de maçonnerie* : Considérations générales; essais des ciments; essais des chaux; essais des trass et autres pouzzolanes; essais des sables destinés à la confection des mortiers; essais des plâtres; récapitulation des conclusions.

T. II. *Métaux*. — Sur les types de cassures des éprouvettes de traction des essais de métaux, par M. E. Polonceau. — Sur la métallographie microscopique, par M. F. Osmond. — Sur la métallographie microscopique des alliages de cuivre, par M. G. Guillemin. — Sur la recherche des cavités intérieures des pièces métalliques, par M. le capitaine de Place. — Sur la détermination de la densité considérée comme méthode d'essai des métaux, par M. le capitaine Pralon. — Sur la mesure des résistances électriques des fils métalliques par la méthode du pont de Wheatstone, par M. G. Tongas. — Sur la méthode du refroidissement, considérée comme méthode d'essai des métaux, par M. F. Osmond. — Sur la résistance électrique du fer et de l'acier et ses rapports avec la composition chimique, la trempe et le recuit, par M. F. Osmond. — Sur les effets de trempe, par M. F. Osmond. — Sur l'inégale diffusion ou ségrégation des éléments étrangers dans les lingots d'acier ou de fer fondu, par M. A. Pourcel. — Sur les fers et aciers, par M. Brustlein. — Sur le procédé d'analyse des bronzes et laitons employé au laboratoire central de la Marine, par M. Charpy. — Relevé des conditions d'essai (fer et aciers), par M. Barba. — Sur les essais de métaux autres que le fer, par M. L. Baclé. — Sur les méthodes d'essai des fontes, par M. Durant. — Sur la comparaison des résultats fournis par différentes éprouvettes prélevées sur une même pièce métallique, par M. Ed. Sauvage. — Sur la prise des éprouvettes d'essai, par M. Ed. Sauvage. — Sur l'influence de l'écrouissage sur les propriétés des métaux, par M. L. Baclé. — Sur l'influence de la température sur les propriétés mécaniques des métaux, par M. A. Le Chatelier. — Sur l'influence de la durée sur les résultats des essais des métaux, par M. A. Le Chatelier. — Sur les machines à essayer les métaux, par MM. H. Lebasteur et P. Arnould. — Sur quelques-unes des grandeurs dont la mesure semble utile pour l'appréciation de la qualité des métaux, par M. A. Flamant. — Sur l'élasticité, par M. H. Lebasteur. — Sur la terminologie mécanique, par M. G. Tongas. — Sur la terminologie technique, par MM. Gmdillot, F. Osmond et A. Pourcel.

T. III. *Métaux*. — Sur les essais à la traction, par MM. Barba et Duplaix. — Sur les essais à la traction des cuivres et laitons, par M. le capitaine Pralon. — Sur les essais de compression en pièces courtes, par M. Durant. — Sur la résistance au flambement des pièces comprimées, par M. Considère. — Sur les méthodes d'essais des métaux à la flexion, par M. Durant. — Sur les essais de pliage à froid, par M. A. Pourcel. — Sur la résistance des métaux à la torsion, par M. E. Polonceau. — Sur la résistance des métaux au cisaillement, par M. V. Daymard. — Sur les essais par le choc, par M. Clérault. — Sur la mesure de la dureté des métaux à la pénétration au moyen d'empreintes obtenues par choc avec un couteau pyramidal, par M. le lieutenant-colonel Martel. — Sur la dureté, sa définition et sa mesure, par M. F. Osmond. — Sur la fragilité et la plasticité, par M. F. Osmond. — Sur la fragilité après écrouissage à froid et la fissilité, par M. Considère. — Sur les essais divers à froid, par M. L. Baclé. — Sur les essais à chaud du fer et de l'acier, par M. A. Le Chatelier. — Sur les méthodes d'essai des fils métalliques, câbles et chaînes, par M. G. Tongas. — Sur les essais des rivets, par M. Lebasteur. — Sur les épreuves hydrauliques, par MM. A. Michel Lévy et C. Walckenaer.

T. IV. *Matériaux autres que les métaux* (matériaux d'agrégation des maçonneries). — Sur les essais de tamisage, par M. Durand-Claye. — Sur le poids spécifique des ciments et des chaux hydrauliques, par M. E. Candlot. — Sur la densité apparente des ciments portlands, par M. P. Alexandre. — Sur l'application de la loupe au contrôle des ciments, par M. R. Feret. — Sur la consistance normale des pâtes de ciment, par MM. P. Alexandre et R. Feret. — Sur le mode de fabrication actuel du sable normal, par M. E. Candlot et R. Feret. — Sur le sable normal naturel, par M. Durand-Claye. — Sur la composition à donner aux mortiers d'essai et leur meilleur mode de fabrication, par M. R. Feret. — Sur la quantité d'eau à employer pour le gâchage des mortiers normaux d'essai, par M. R. Feret. — Sur la prise des pâtes de ciment, par MM. P. Alexandre et R. Feret. — Sur l'échauffement des ciments pendant la prise, par M. le commandant Ribaucour. — Sur la prise des mortiers sableux, par M. R. Feret. — Sur le mesurage des briquettes pour essais à la traction, par M. P. Debray. — Sur la confection mécanique des éprouvettes cylindriques de ciment et de mortier de ciment, par M. A. Brüll. — Sur les essais à l'eau chaude, par M. H. Le Chatelier. — Sur l'interposition de corps compressibles entre les griffes et les briquettes dans les essais de ciments à la traction, par M. R. Feret. — Sur les essais à la compression et au poinçonnage, par M. P. Siméon. — Sur les essais de résistance des matériaux à la rupture par flexion (1re note), par M. Durand-Claye. — Sur les essais de résistance des matériaux à la rupture par flexion (2e note), par M. Durand-Claye. — Sur les appareils multiplicateurs pour mesurer les variations des baguettes de chaux et ciment immergées dans l'eau douce et dans des solutions diverses, par M. P. Debray. — Sur un rapport de M. Tetmajer relatif aux procédés accélérés d'essais d'invariabilité de volume des ciments, par M. H. Le Chatelier. — Sur les essais de déformation par les expansifs, par M. H. Le Chatelier. — Sur la déformation des pâtes de ciment par l'immersion dans l'eau froide et dans l'eau chaude, par M. le commandant Ribaucour. — Sur la détermination du rendement et de la compacité des mortiers, par M. R. Feret. — Sur les méthodes de mesure de la porosité des mortiers, par MM. P. Alexandre, P. Debray et H. Le Chatelier. — Sur la composition de l'eau de mer artificielle destinée aux essais de ciment, par M. H. Le Chatelier. — Sur les essais d'adhérence, par M. E. Candlot. — Sur les méthodes d'essai des pouzzolanes naturelles et du trass, par M. Dardenne. — Sur le tamis le plus fin à adopter pour les chaux, par M. Durand-Claye. — Sur les essais des plâtres, par M. Morel. — Sur les essais des sables destinés à la fabrication des mortiers, par M. R. Feret.

Bedé et **Frémont.** — Note sur l'emploi du poinçonnage et du cisaillement comme méthode d'essai des métaux. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 1 broch. in-4°. C. 1095. **20484**

Cordier (R.). — Notes bibliographiques sur la question des essais et laboratoires d'essai des matériaux de construction en France et à l'étranger. Paris, 1895. 1 broch. pet. in-fol. C. 1187. **22037**

Cros (Raymond). — Les grands barèmes de la construction métallique. Barèmes généraux (flexion, compression, traction, torsion, poids des matériaux, renseignements utiles au constructeur). Montpellier, 1895. 1 vol. pet. in-fol. oblong. **20517**

Frémont (Ch.). — Étude sur le poinçonnage. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 1 feuille in-4°. C. 1093. **20473**

Haton de la Goupillière. — Note à l'Académie des sciences sur les travaux de la Commission des méthodes d'essai des matériaux de construction (1re session). Paris, Gauthier-Villars, 1895. 1 fasc. in-4°. C. 1095. **20509**

Schüle (F.). — Rapport sur les épreuves de charge jusqu'à rupture de l'ancien pont sur l'Emme à Wolhusen. Berne, 1895. 1 broch. gr. in-4°. C. 1185. **21867**

Aucamus (E.). — Bois et métaux. (B. C. T. P.) Paris, Dunod et Vicq, 1896. 1 vol. in-16. **20518**

Rabut. — Compagnie de l'Ouest. Viaduc de Bezons (grand bras et petit bras). Épreuves réglementaires des tabliers métalliques et enregistrement des flèches. Paris, 1896. 1 fasc. in-4° autogr. C. 1151. **21292**

Constructions en béton armé système Hennebique. Expériences d'un pont sur la tranchée du quai de Billy. Paris, 1897. 1 fasc. in-4° autogr. C. 1151. **21295**

Frémont (Ch.). — Nouvelle méthode d'essai des métaux. Paris, Gauthier-Villars, 1897. 1 fasc. in-4°. C. 1093. **20907**

Extr. des *Comptes rendus de l'Académie des sciences.*

Frémont (Ch.). — Étude expérimentale du cisaillement et du poinçonnage des métaux. Paris, 1897. 1 broch. gr. in-8° C. 1140. **20908**

Extr. du *Bulletin de la Société d'encouragement.*

Pinto de Miranda (A.). — Tables pour calculer les flèches des poutres droites métalliques. 2e édition. Lisbonne, Impr. nat., 1897. 1 broch. in-8°. C. 1163. **21165**

Debray (P.). — Cours de matériaux de construction (technologie, étude, essais), professé à l'École des ponts et chaussées. Paris, 1898. 1 vol. in-4° autogr. **22012**

Lévy (Maurice). — Note sur l'équilibre élastique d'un barrage en maçonnerie à section triangulaire. Paris, Gauthier-Villars, 1898. 1 fasc. in-4°. C. 1171. **21552**

Extr. des *Comptes rendus de l'Académie des sciences.*

Lévy (Maurice). — Sur la légitimité de la règle dite «du trapèze» dans l'étude de la résistance des barrages en maçonnerie. Paris, Gauthier-Villars, 1898. 1 broch. in-4°. C. 1171. **21551**

Extr. des *Comptes rendus de l'Académie des sciences.*

Tur. — Tranchée du quai Debilly. Partie de pont soumise à l'expérience. Paris, 1898. 1 fasc. in-4° autogr. C. 1153. **21298**

Debray (P.). — École des ponts et chaussées. Cours de matériaux de construction 1898-1899. Proportion p. 100 en volume d'eau absorbée par différentes pierres et poids du mètre cube correspondant suivant divers modes d'imbibition. Paris, 1898-1899. 1 broch. in-4° autogr. C. 1209. **22691**

Frémont (Ch.). — Appareils nouveaux pour l'essai des métaux employés dans les travaux publics. Paris, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1193. **22129**

Ext. du *Bulletin de la Société des Ingénieurs civils.*

Chemins de fer de l'Ouest. — Travaux en béton armé : épreuves des encorbellements soutenant les trottoirs des boulevards Pereire, nord et sud. Station de Courcelles-Levallois. Paris, 1899. 1 dossier de 3 pièces in-4° autogr. C. 1137. **21169**

Castanheira das Neves (J.-P.). — Notice sur les études de résistance et essais des matériaux de construction en Portugal. Lisbonne, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1136. **21172**

Balacheff (S.). — Chemins de fer de l'État du sud-ouest de la Russie. Outillage et fonctions du Laboratoire mécanique. Kieff, 1900. 1 broch. in-4°. C. 1182. **21799**

Texte français et russe.

Considère (A.). — Méthode d'épreuve des constructions en béton armé. Paris, V^ve^ Dunod, 1900. 1 broch. in-4°. C. 1191. **22097**

Congrès international des méthodes d'essai des matériaux de construction. Paris, 1900.

Frémont (Ch.). — Évolution des méthodes et des appareils employés pour l'essai des matériaux (d'après les documents du temps). Paris, V^ve^ Dunod, 1900. 1 fasc. in-fol. C. 1168. **21549**

Gages (L.). — Essais des métaux : théorie et pratique. Paris, Gauthier-Villars et Masson, s. d. 1 vol. in-16. **22357**

Encyclopédie Léauté.

Hartmann (Commandant). — Phénomènes qui accompagnent la déformation permanente des métaux. Congrès des mines en 1900. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1133. **21096**

Ext. du *Bulletin de la Société de l'Industrie minérale.*

Hezenstein (V.). — Laboratoire d'essai de la Compagnie des chemins de fer Moscou-Vindau-Rybinsk. Saint-Pétersbourg, 1900. 1 broch. in-4°. C. 1129. **21094**

Le Chatelier (H.). — Essais des matériaux hydrauliques. Paris, Gauthier-Villars et Masson, s. d. 1 vol. in-16. **22358**

Encyclopédie Léauté.

Bardowsky (J.) et **Jakubowski.** — Description du laboratoire chimique des chemins de fer de l'État russe, ligne du sud-ouest, et des procédés qui y sont adoptés pour les essais de matériaux. Kiew, 1900. 1 broch. in-4°. C. 1196. **22192**

Texte français et russe.

Ministère des Travaux publics. — Commission des méthodes d'essai des matériaux de construction. Deuxième session. Paris, Impr. nationale, 1900. 3 vol. gr. in-4°.

T. I. *Documents généraux.*

T. II. *Rapports particuliers.* — I. Introduction à la connaissance des métaux, par M. Osmond. — II. Des tensions intérieures et défauts d'homogénéité dans les

aciers, par M. Barba. — III. Étude sur la corrélation entre l'aspect de la surface d'une barre d'acier après épreuves mécaniques et les propriétés de cet acier, par MM. le lieutenant-colonel Guillin et le capitaine Lenclut. — IV. Applications de la métallographie microscopique, par M. Osmond. — V. Courbes de refroidissement de quelques aciers, par M. Léon Lévy. — VI. Essai des aciers, fers et fontes par l'analyse chimique, par M. Adolphe Carnot. — VII. Sur l'élasticité, par M. le commandant Hartmann. — VIII. La déformation permanente, ses mécanisme, conséquences en ce qui concerne le nombre des coefficients nécessaires pour définir un métal, par M. Mesnager. — IX. Relations entre les phénomènes de l'élasticité et la constitution moléculaire des corps, par M. Ricour. — X. Influence de la rapidité des essais de rupture des métaux à la traction sur leurs résultats, par M. Ledoux. — XI. Divers modes d'attache des éprouvettes dans les essais à la traction, par MM. Polonceau et Barba. — XII. Étude du poinçonnage envisagé comme méthode d'essai, par M. L. Baclé. — XIII. Essais par pénétration statique et par striage, par M. F. Osmond. — XIV. Mesure de la dureté des métaux à la pénétration au moyen d'empreintes obtenues par choc ou action graduée avec des couteaux ou poinçons de formes variables, par M. le lieutenant-colonel Martel. — XV. Essai de souplesse des câbles, par M. Clérault. — XVI. Résistance composée et essais simultanés, par M. Ernest Polonceau. — XVII. Influence du cintrage sur les propriétés mécaniques du fer et de l'acier, par M. Ernest Polonceau. — XVIII. Essais au choc de barreaux entaillés, par M. Barba. — XIX. Fragilité des aciers, par M. Godron.

T. III. *Rapports particuliers.* — I. Méthodes d'essai des pierres de construction naturelles, par M. Gautier. — II. Méthodes d'essai des pierres artificielles, par M. Viallet. — III. Hygroscopicité des pierres, par M. Cordeau. — IV. Perméabilité des matériaux de construction, par MM. Trélat et Cordeau. — V. Perméabilité des matériaux de construction, par M. Somasco. — VI. Méthodes d'essai des schistes ardoisiers pour couvertures, par M. Pierre Larivière. — VII. Méthodes d'essai des produits céramiques, par M. Bourry. — VIII. Méthodes d'essai des produits employés à la construction des chaussées, par M. Monmerqué. — IX. Méthodes d'essai et conditions de recette des bois, par M. E. Bès de Berc. — X. Constitution anatomique du bois, par M. André Thil. — XI. Maladies des bois de construction, par M. le commandant Pralon. — XII. Essais d'articles de corderie, par M. E. Polonceau. — XIII. Essais de cairs, par M. E. Polonceau. — XIV. Essais de draps, toiles et tissus divers, par M. E. Polonceau. — XV. Essais de papiers, par M. E. Polonceau. — XVI. Essais de caoutchouc, par M. E. Polonceau.

Debray (P.) et **Mesnager.** — Note sur les laboratoires de l'École nationale des ponts et chaussées. Paris, V^ve^ Dunod, 1900. 1 fasc. in-4°. C. 1168. **21528**

Congrès des méthodes d'essai des matériaux de construction. Paris, 1900.

Mesnager. — La déformation des solides : lois, mécanisme et conséquences au point de vue des essais et de leur interprétation. Paris, Dunod, 1900. 1 broch. in-4°. C. 1137. **21170**

Congrès des méthodes d'essai des matériaux de construction. Paris, 1900.

Mesnager. — Rapport sur la déformation des solides. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1136. **21171**

Congrès international de physique de 1900.

Vallat (A.). — Tableaux des moments d'inertie et des poids de poutres métalliques de la compagnie des chemins de fer de l'Est. Paris, Carré et Naud, 1900. 1 vol. in-8°. C. 1181. **21798**

Mesnager. — Cours de matériaux de construction (technologie, étude, essais) professé à l'École des ponts et chaussées. Paris, 1900-1901. 1 vol. in-4° autogr. 22011

Congrès international des méthodes d'essai des matériaux de construction tenu à Paris du 9 au 16 juillet 1900. Paris, Vve Dunod, 1901. 4 vol. gr. in-4°. 22439

Pour le détail des communications, voir la section Congrès.

Faurie (G.). — Mécanique appliquée: déformations permanentes et rupture des métaux. Bordeaux, 1901. 1 broch. in-12. 21173

Considère (A.). — Résistance à la compression du béton armé et du béton fretté. Paris, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1181. 21802

Extr. du *Génie civil.*

Simmot (E.). — Les méthodes d'essai des pièces d'acier. Paris, Chapelot, 1902. 1 broch. in-8° C. 1182. 21800

Extr. du *Mémorial du Génie maritime.*

Considère (A.). — Essai à outrance du pont d'Ivry. Paris, Bernard, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1209. 22386

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Beyer-Guillon (A.). — Laboratoire d'essais du Conservatoire des Arts et Métiers (Section des machines). Paris, Génie civil, 1904. 1 broch. in-8°. C. 1099. 22498

Considère (A.). — Influence des pressions latérales sur la résistance des solides à l'écrasement. Paris, Gauthier-Villars, 1904. 1 broch. in-4°. 22696

Extr. des *Comptes rendus de l'Académie des sciences.*

Ouvrages allemands, anglais, espagnols, italiens, portugais et russes.

Report of the United States Board appointed to test iron, steel and other metals. Washington, 1878-1881 (II° part.). Washington, 1878-1881. 2 vol. gr. in-8°. 24750

Rapport de la Commission chargée, aux États-Unis, des essais de fer, acier et autres métaux.

Laidley (T. T. S.). — Report of tests of metals for industrial and other purposes, at the Watertown Arsenal. Washington, 1881. 1 broch. in-8°. 24752

Rapport sur les essais des métaux faits à l'arsenal de Watertown.

Report of the test of metals and other materials for industrial purposes made with the United States testing machinery at Watertown Arsenal. Washington, années de 1882 à 1892. 12 vol. gr. in-8°. 24751

Rapport sur les essais des métaux et autres matériaux employés dans l'industrie, faits avec la machine à essayer de l'arsenal de Watertown.

Maschine zum Prüfen der Festigkeit der Materialien, construirt von Ludwig Werder, ausgeführt von der Maschinenbau-Actien-Gesellschaft Nürnberg vormals Klett und Comp. und Instrumente zum Messen der Gestalts-Veränderung der Probekörper, construirt von Joh. Bauschinger, ausgeführt im mechan. techn. Laboratorium der K. techn. Hochschule in München. Munich, 1882. 1 fasc. gr. in-4°. **27468**

Machine de Werder pour l'essai des matériaux et extensomètre de J. Bauschinger.

Bauschinger (J.). — Versuche über Elasticität und Festigkeit verschiedener Materialien. Leipzig, 1882. 1 broch. in-4°. **27600**

Essais d'élasticité et de résistance de divers matériaux.
Extr. du *Civilingenieur*.

Mechanical tests of building materials, made at the Watertown Arsenal, Mass. Philadelphie, 1884. 1 vol. in-8°. **23493**

Essais mécaniques de matériaux de construction faits à l'arsenal de Watertown.

Tetmajer (L.). — Mittheilungen der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am eidgen. Polytechnikum in Zürich. Zurich, 1884-1896. 9 broch. in-8°. **C**

1. Heft. — Methoden und Resultate der Prüfung natürlicher und künstlicher Bausteine;

2. Heft. — Methoden und Resultate der Prüfung der schweiz. Bauhölzer (1ter et 2e édit.);

3. Heft. — Methoden und Resultate der Prüfung von Eisen und Stahl und anderer Metalle;

4. Heft. — Methoden und Resultate der Prüfung der Festigkeitsverhältnisse der Eisen und anderer Metalle;

5. Heft. — Bericht über den Neubau, die Einrichtung und die Betriebsverhältnisse der schweizer. Festigkeits-Institutes;

6. Heft. — Methoden und Resultate der Prüfung der hydraulischen Bindemittel;

7. Heft. — Resultate spezieller Untersuchungen auf dem Gebiete der hydraulischen Bindemittel;

8. Heft. — Die Gesetze der Knickungsfestigkeit der technisch. wichtigsten Baustoffe.

Communications du Laboratoire d'essai des matériaux de l'École polytechnique de Zurich.

1er cahier. — Méthodes et résultats d'essais de pierres à bâtir naturelles et artificielles;

2e cahier. — Méthodes d'essai de bois de construction suisses. Résultats obtenus;

3e cahier. — Méthodes d'essai du fer, de l'acier et d'autres métaux. Résultats obtenus;

4e cahier. — Méthodes d'essai de résistance du fer et d'autres métaux. Résultats obtenus;

5e cahier. — Rapport sur les nouvelles constructions, l'installation et le fonctionnement du Laboratoire d'essai;

6e cahier. — Méthodes employées pour l'essai des mortiers hydrauliques. Résultats obtenus;

7e cahier. — Résultats de recherches concernant les mortiers hydrauliques;

8e cahier. — Lois de la résistance à la rupture des matériaux les plus importants au point de vue technique.

Fernow (B. E.). — Timber physics. Parts I and II. Washington, 1892. 2 vol. in-4°. **23889**

Étude sur la constitution des bois.

Hanisch (Aug.). — Resultate der Untersuchungen mit Bausteinen der öst. ungarischen Monarchie. Vienne, 1892. 1 broch. in-4°. **24006**

Résultats des essais exécutés sur les pierres à bâtir de provenance autrichienne.

Pocket Companion containing useful information and tables appertaining to the use of wrought iron and steel as manufactured by Carnegie, Phipps and C° limited, Pittsburg, P. A. Pittsbourg, 1892. 1 vol. in-18. **27107**

Agenda Carnegie : tables et renseignements relatifs à l'emploi du fer et de l'acier.

Castanheira das Neves (J. P.). — Memoria sobre as investigações experimentaes e ensaios de resistencia dos materiaes de construcção. Lisbonne, Impr. nat., 1894. 1 broch. in-8°. **23470**

Mémoire sur les recherches expérimentales et essais de résistance des matériaux de construction.

Nipher (Francis E.). — A method of measuring the pressure at any point on a structure due to wind blowing against that structure. Saint-Louis, 1894-1898. 2 broch. in-8°. **25080**

Moyen de calculer la pression exercée par le vent sur n'importe quel point d'une construction.

Ewing (J.-A.). — On measurements of small strains in the testing of materials and structures. Londres, 1895. 1 broch. in-8°. **24124**

Sur la mesure des efforts de faible intensité dans l'essai des matériaux fait au laboratoire et sur les ouvrages exécutés.

Hanisch (Aug.). — Frostversuche mit Bausteinen der oest. ungarischen Monarchie als Ergänzung der « Resultate der Untersuchungen mit Bausteinen ». Vienne, 1895. 1 broch. in-4°. **24007**

Essais sur les effets de la gelée sur les pierres à bâtir de provenance autrichienne.

Raddi (Amerigo). — Collegio degli Architetti ed Ingegneri in Firenze. Resultati sperimentali sulla resistenza di alcuni materiali da costruzione allo schiacciamento. Florence, 1896. 1 broch. in-8°. **24646**

Résultats d'expériences entreprises pour déterminer la résistance de quelques matériaux de construction à l'écrasement.

Hoyer (E. von). — Die Verarbeitung der Metalle und des Holzes. 3e édition. Wiesbaden, 1897. 1 vol. in-8°. **24995**

Travail des métaux et du bois.

Ingenieros del ejército. — Laboratorio del material. Madrid, 1899. 1 album pet. in-4° oblong. **25792**

Ingénieurs militaires : laboratoire d'essai des matériaux.

Seaman (H. B.). — The Launhardt formula and railroad bridge specifications. New-York, 1899. 1 broch. in-8°. **25587**

La formule de Launhardt et les cahiers des charges relatifs à la construction des ponts de chemin de fer.

Extr. de l'*American Society of civil Engineers*.

Kriemler. — Labile und stabile Gleichgewichtsfiguren vollkommen elasticher auf Biegung beanspruchter Stäbe mit besonderer Berücksichtigung der Knickvorgänge. Karlsruhe, 1902. 1 broch. in-4°. **27119**

Équilibre des barres entièrement élastiques soumises à des efforts de flexion et de compression.

Results of tests made in the engineering laboratories of the Massachusetts Institute of Technology. Boston. 3 vol. in-8°. **24245**

I. Applied mechanics;

II. Steam and hydraulic tests;

III. Applied mechanics. Hydraulics. Steam.

Résultats des essais pratiqués aux laboratoires de l'Institut de technologie du Massachusetts.

I. Mécanique appliquée;

II. Vapeur et hydraulique;

III. Mécanique appliquée; hydraulique; vapeur.

Considère (A.). — Experimental researches on reinforced concrete, translated and arranged by Leon S. Moisseiff. New-York, 1903. 1 vol. in-8°. **27779**

Recherches expérimentales sur le béton fretté.

Greco (M.). — Esperienze sulla elasticità di taluni calcari della Sicilia. Turin, 1903. 1 broch. in-8°. **27936**

Expériences sur l'élasticité de quelques calcaires de Sicile.

Palacio (Emilio). — Ensayos de resistencia de maderas argentinas. Buenos-Aires, 1903. 1 broch. in-8°. **27515**

Essais de résistance des bois de la République Argentine.

Canevazzi (S.). — Ferrocemento. Cemento armato, smalto cementizio armato. Formule di elasticita e resistenza. Turin, Negro, 1904. 1 broch. in-8°. **28011**

Ferro-ciment; formule d'élasticité et de résistance.

Griot (Gustav). — Interpolierbare Tabellen zum raschen Auftragen der Einflusslinien für Momente und Scheerkräfte sowie der kurven für verteilte Lasten. Zurich, Schulthen et Cie, 1904. 1 vol. in-8°. 27952

Table pour le calcul des lignes d'influence et des efforts tranchants et pour le calcul des courbes pour charges également réparties.

Tcharnomski (V.). — Action de l'eau de mer sur les mortiers hydrauliques employés dans la construction des ports. Publié par la Direction générale de la navigation du commerce et des ports russes. Saint-Pétersbourg, 1904. 1 vol. in-8°. 28184

Texte russe.

HYDRAULIQUE.

TRAITÉS GÉNÉRAUX. — ÉCOULEMENT DES LIQUIDES ET DES GAZ.

PROPAGATION DES ONDES. — REMOUS. — TABLES.

Numa Dejean (M.). — Nouvelle théorie de l'écoulement des liquides. Paris, Gauthier-Villars, 1868. 1 broch. in-8°. C. 1189. 22059

Lévy (Maurice). — Théorie du mouvement de l'eau dans les tuyaux circulaires. Table pour le calcul des conduites, par M. H. Vallot. Paris, Steinheil, 1888. 1 broch. in-8°. C. 1066. 20091

Extrait du *Bulletin de la Société des ingénieurs civils.*

Ledoux (Ch.). — Étude sur les pertes de charge de l'air comprimé et de la vapeur dans les tuyaux de conduite. Paris, Dunod, 1892. 1 broch. in-8°. C. 1094. 20456

Extrait des *Annales des Mines.*

Bertrand (L.). — Description et usage d'un abaque destiné à faciliter la solution des problèmes relatifs à la distribution des eaux. Paris, Berger-Levrault, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1110. 20698

Ritter (Ch.). — Études hydronomiques. Influence des traces de certaines substances sur les mouvements et aspects de la surface de l'eau. Filage de l'eau. Paris, Dunod, 1895. 1 vol. in-8°. C. 1089. 20368

Boussinesq (J.). — Recherches théoriques sur l'écoulement des nappes d'eau infiltrées dans le sol et sur le débit des sources. Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 fasc. in-4°. B. 1201, 22478

Extr. du *Journal des mathématiques pures et appliquées.*

Boussinesq (J.). — Rapport à l'Académie des sciences sur un mémoire de M. Bazin intitulé : Expériences nouvelles sur la distribution des vitesses dans les tuyaux. Paris, Gauthier-Villars, 1896. 1 fasc. in-4°. C. 1117. **20822**

Bazin (H.). — Expériences nouvelles sur l'écoulement en déversoir, exécutées à Dijon de 1886 à 1895. Paris, Dunod, 1898. 1 vol. in-8°. **21175**

Dariès (G.). — Mécanique. Hydraulique. Thermodynamique. (B. C. T. P.). Paris, Dunod, 1896. 1 vol. in-16. **20767**

Koelhoff (F.). — Expériences sur le mouvement de l'eau dans les canaux rectangulaires alimentés par une vanne. Bruxelles, 1898. 1 vol. in-8°. C. 1136. **21176**

Extrait des *Annales des Travaux publics de Belgique.*

Massau (J.). — Mémoire sur l'intégration graphique des équations aux dérivées partielles. 1er fascicule : Intégration fausse. Intégration pour les caractéristiques. Mouvement varié des eaux courantes. Mascaret. Gand, Meyer Van Loo, 1899. 1 broch. in-4° autogr. C. 1129. **21045**

Maillet (Ed.). — Méthode d'évaluation du débit d'une crue extraordinaire. Application aux crues de la Garonne à Toulouse en 1855 et 1875. Paris, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1201. **22409**

Extrait des *C. R. de l'Association française pour l'avancement des sciences*, Congrès de Paris, 1900.

Bénard (H.). — Thèse sur les tourbillons cellulaires dans une nappe liquide, propageant de la chaleur par convection. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1172. **21556**

Hadamard (J.). — Leçons sur la propagation des ondes et les équations de l'hydrodynamique. Paris, Hermann, 1903. 1 vol. in-8°. **22442**

Busquet (R.). — Précis d'hydraulique. Paris, Baillière, 1905. 1 vol. in-18. **22734**

Ouvrages allemands, anglais, hongrois et italiens.

Zendrini (Bernardino). — Leggi e fenomeni, regoliazoni ed usi dalle acque correnti. Venise, 1741. 1 vol. in-4°. **26561**

Régularisation et mise en valeur des rivières; lois de l'écoulement.

Michelotti (Fr. D.). — Sperimenti idraulici, principalmente diretti a confermare la teoretica, e facilitare la pratica del misurare le acqua correnti. Turin, 1767. 2 vol. in-4°. **25499**

Expériences d'hydraulique ayant particulièrement pour objet de confirmer la théorie et de faciliter la pratique de la mesure de la vitesse des eaux courantes.

Tadini (A.). — Del movimento e della misura delle acque correnti. Milan, 1816. 1 vol. in-4°. **28066**

Mouvement et mesure des eaux courantes.

Herschell (Clemens). — Measuring water. Providence, 1895. 1 broch. in-8°. **24170**

Les méthodes pour calculer l'écoulement de l'eau.

Manning (Robert). — On the flow of water in open channels and pipes. Dublin, 1895. 1 broch. in-8°. **24112**

Sur l'écoulement de l'eau dans les conduits à découvert et les tuyaux.

Masoni (U.). — Corso di idraulica sanitaria e agricola. Naples, Pellerano, 1895. 1 broch. in-8°. **24297**

Cours d'hydraulique sanitaire et agricole.

Blaine (R. G.). — Hydraulic machinery with an introduction to hydraulics. Londres, Spon, 1897. 1 vol. in-8°. **24702**

Machines hydrauliques, avec une introduction à l'étude de l'hydraulique.

Spataro (D.). — Sulla espressione approssimata del coefficiente di attrito interno nei tubi di condotta. Rome, 1897. 1 broch. in-8°. **24942**

Formule approximative du coefficient de frottement à l'intérieur des tuyaux de conduite.

Averone (Ant.). — Ricerche idrauliche. Mantoue, Mondovi, 1898. 1 vol. gr. in-8°. **25279**

Recherches sur l'hydraulique.

Tolkmitt (G.). — Grundlagen der Wasserbaukunst. Berlin, 1898. 1 vol. in-8°. **25139**

Principes d'hydraulique.

Masoni (U.). — Corso di idraulica teoretica e pratica. 2e édition. Naples, Pellerano, 1900. 1 vol. in-4°. **26024**

Cours d'hydraulique théorique et pratique.

Siedek (Richard). — Studie über eine neue Formel zur Ermittlung der Geschwindigkeit des Wassers in Flüssen und Strömen. Vienne, Braumüller, 1901. 1 fasc. in-8°. **26408**

Étude d'une nouvelle formule pour la détermination de la vitesse de l'eau dans les cours d'eau.

Bonaventura (E.). — Calcolo grafico della nuova formola del Bazin. Rome, 1902. 1 broch. gr. in-8°. **28085**

Abaque d'après la nouvelle formule de Bazin.

Die Bewegung des Wassers in der Strömen. Düsseldorff, 1902. 1 broch. in-8°. **26898**

Le mouvement de l'eau dans les fleuves. Congrès de navigation de Düsseldorff.

IMPRIMERIE NATIONALE.

Irving. — Diagrams of mean velocity of uniform motion of water in open channels. Londres et New-York, 1902. 1 broch. in-8°. **26821**

Diagrammes pour servir au calcul de la vitesse moyenne de l'eau dans les canaux découverts à mouvement uniforme.

Siedek (Richard). — Studie über eine neue Formel zur Ermittlung der Geschwindigkeit des Wassers in Bächen und künstlichen Gerinnen. Vienne, Braumüller, 1903. 1 broch. in-8°. **27121**

Sur une nouvelle formule pour déterminer la vitesse de l'eau dans les cours d'eau naturels et artificiels.

Christen (T.). — Das Gesetz der Translation des Wassers in regelmässigen Kanälen, Flüssen und Röhren. Leipzig, Engelmann, 1903. 1 vol. in-8°. **27539**

Lois de la circulation de l'eau dans les canaux, fleuves et conduits à section régulière.

Bogdanfy (Edmond de). — Extraits des mémoires relatifs à l'hydraulique publiés par les *Annales des Ponts et chaussées* de 1831 à 1900. Budapest, 1903-1904. 2 vol. gr. in-8°. **27873**

Texte hongrois.

Sonne (Eduard) und **Esselborn** (Karl). — Elemente des Wasserbaues. Leipzig, Engelmann, 1904. 1 vol. in-8°. **27842**

Éléments de technologie hydraulique.

MACHINES HYDRAULIQUES.

UTILISATION DES FORCES HYDRAULIQUES.

POMPES. — TURBINES.

(Voir également : *Machines industrielles* et *Électricité appliquée*.)

Rapports de MM. les ingénieurs et officiers de la marine royale, de MM. les ingénieurs des ponts et chaussées, et de MM. les officiers du génie militaire sur le système de pompes inventé par M. Letestu. Paris, 1844. 1 broch. in-8°. C. 1086. **20333**

Barre (A.). — Note sur le chemin de fer glissant à propulsion hydraulique, système L.-D. Girard, perfectionné par A. Barre. Paris, 1889. 1 broch. in-8°. C. 1198. **22288**

Turrettini (Th.). — Utilisation des forces motrices du Rhône. Bâtiment des turbines. 12,000 chevaux. Genève, 1892. Texte et planches, 1 vol. gr. in-4°. C. 1137. **21177**

Boulvin (J.). — Cours de mécanique appliquée aux machines.

Pour le détail, voir p. 72.

Bodmer (G.-R.). — Les moteurs hydrauliques. Paris, Fritsch, 1896. 1 vol. in-8° **20933**

Traduit de l'anglais par D. Farman.

Chaudy (F.). — Machines hydrauliques. (B. C. T. P.). Paris, Dunod et Vicq, 1896. 1 vol. in-16. 20757

Lefèvre (J.). — Les moteurs. Paris, Baillière, 1896. 1 vol. in-16. 22269

Milandre. — Étude d'une usine élévatoire pour irrigations avec machine à vapeur et roues élévatoires. Paris, Bernard, 1896. Texte, 1 vol. in-8°; atlas, 1 vol. in-fol. 20512

École d'application de Fontainebleau. — Cours de mécanique appliquée aux machines. Fontainebleau. 1896-1899, 4 fasc. autog. C. 1136. 21158

Sauterbau du Part. — Notions générales.

Compadre (A.). — Machines motrices. Moteurs hydrauliques.

Carnet (A.). — Machines opératrices (pompes, ventilateurs, appareils de levage, etc.).

Compadre (A.). — Machines opératrices.

Bergès (A.) et **Bravet.** — Projet de création et de transport de force motrice pour l'alimentation d'eau, le tout à l'égout et la distribution de l'électricité à Lyon. Paris, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1138. 21183

Extrait du *Bulletin de la Société des ingénieurs civils.*

Bergès (A.). — Au sujet du projet Annecy-Rhône et aussi Annecy-Lyon. Lyon, 1898. 1 fasc. in-4°. C. 1161. 21182

Gadot (P.). — Système à réaction radicale dans son application à l'élévation de l'eau comme pompe aspirante et foulante. Paris, Chaix, 1898. 1 broch. in-4°. C. 1138. 21180

Bergès (A.). — La houille blanche. Grenoble, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1138. 21184

Vigreux (Ch.) et **Milandre.** — Turbines. Paris, Bernard, 1899. 1 vol. in-8°. 21181

Masse (R.). — Les pompes. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. 21104

La Mécanique à l'Exposition de 1900. 6e livraison.

Rateau (A.). — Les moteurs hydrauliques. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. 21104

La Mécanique à l'Exposition de 1900. 5e livraison.

Rateau (A.). — Nouvelle théorie des trompes : expériences vérificatives Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-8°. C. 1171. 21555

Rateau (A.). — Traité des turbo-machines. Paris, Dunod, 1900. 1 broch. gr. in-8°. 21557

1er fascicule : Turbines hydrauliques.

360337 7

Guide à travers l'exposition collective de constructions hydrauliques organisée par le Ministère des Travaux publics de Prusse. Berlin, 1900. 1 vol. pet. in-8°. C. 1131. **21143**

La perforatrice rotative à colonne d'eau du système Brandt. 1900. 1 broch. in-4°. C. 1194. **22145**

Tavernier (René). — **Les grandes forces hydrauliques des Alpes.** (Rapport présenté à la Société d'économie sociale de Lyon.) Lyon, impr. Bonnaviat, 1900. 1 broch. in-16. C. 1197. **22223**

Tavernier (René). — Les forces hydrauliques des Alpes, en France, en Italie et en Suisse. Paris, Vve Dunod, 1900. 1 vol. in-8°. **22224**

Statistique, mode d'utilisation, législation. — Rapport de mission. Extrait des *Annales des Ponts et chaussées*.

Turrettini (Th.). — Notice historique et descriptive des travaux exécutés par la ville de Genève, de 1893 à 1899. Usine de Chèvres. Genève et Bâle, 1900. 1 vol. in-4°. **21178**

Ministère du commerce, de l'industrie et des postes et télégraphes. Répartition des forces motrices à vapeur et hydrauliques en 1899. Paris, Impr. nationale, 1900. 2 vol. in-4°. **21245**

T. I. Moteurs à vapeur.
T. II. Moteurs hydrauliques.

Fontaine (L.). — L'hydraulique agricole et les moteurs hydrauliques. Paris, Masson, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1172. **21554**

Bloch (Max). — La turbine Francis. Paris, 1902. 2 fasc. in-8°. C. 1181. **21807**

Gruet (Ch.). — Moteurs pour dynamos (moteurs à vapeur, hydrauliques, à gaz et à pétrole). Paris, Béranger, 1903. 1 vol. in-8°. **21931**

Masse (R.). — Les pompes. (Préface de M. Haton de la Goupillière.) Paris, Dunod, 1903. 1 vol. gr. in-8°. **22148**

Bloch (F.). — Eau sous pression. Appareils producteurs d'eau sous pression. Paris, Gauthier-Villars et Masson, s. d. 1 vol. in-16. **22458**

Bouctot. — Rapport sommaire fait au nom de la 7e commission d'initiative parlementaire chargée d'examiner : 1° la proposition de loi de MM. Pierre Baudin et Millerand; 2° la proposition de loi de M. Guillain sur les usines hydrauliques. (N° 1222. Chambre des députés. 8e législature. Session extraordinaire de 1903. Annexe au procès-verbal de la séance du 20 octobre 1903.) Paris, 1 fasc. in-4°. C. 1199. **22294**

Guillain. — Proposition de loi sur les usines hydrauliques. (N° 1057. Chambre des députés. 8e législature. Session de 1903. Annexe au procès-verbal de la séance du 23 juin.) Paris, 1 fasc. in-4°.
C. 1199. **22287**

Lavergne (Gérard). — Les turbines. 3e édition. Paris, Gauthier-Villars et Masson, s. d. 1 vol. in-16. **22413**
Encyclopédie Léauté.

Boyeux (Paul). — Traité théorique et pratique des turbines hydrauliques. Turbines à réaction et turbines à impulsion. Paris, Béranger, 1905. 1 vol. in-8°. **22523**

Flamant. — Quelques installations récentes de turbines hydrauliques. Paris, Dunod-Pinat, 1905. 1 fasc. in-4°. C. 1225. **22861**
Extr. de la *Revue de mécanique.*

Masoni (U.). — L'énergie hydraulique et les récepteurs hydrauliques. Paris, Gauthier-Villars, 1905. 1 vol. in-8°. **22657**
Encyclopédie industrielle.

Zeuner (Dr Gustave). — Hydraulique pratique. Théorie des turbines. Paris, Dunod, 1905. 1 vol. in-8°. **22862**
Traduit de l'allemand par E. Kreitmann.

Ouvrages allemands, anglais et italiens.

Huet (A.). — Note on the drainage machinery of the Netherlands. New-York, 1893. 1 broch. in-8°. **23885**
Note sur les machines d'épuisement des polders de la Hollande.

Wasserkraft Anlage bei Heimbach a. d. Ruhr : 1° Beschreibung; 2° Statische Berechnungen. Aachen, 1898. 2 fasc. pet. in-fol. **27434**
Installations hydrauliques à Heimbach sur la Ruhr. 1° Description; 2° Calculs statiques.

Hederich (Dr H.). — Die hydraulischen Motoren (ausschliesslich Turbinen und Wasserräder). Iéna, 1899. 1 vol. in-8°. **25415**
Les moteurs hydrauliques (sauf les turbines et les roues hydrauliques).

Müller (W.). — Die eisernen Wasserräder : I. Die Zellenräder; II. Die Schaufelräder. Leipzig, 1899. Texte et atlas, 3 vol. gr. in-8°. **25298**
Roues hydrauliques métalliques. I. Roues à augets; II. Roues à cuillers.

Benetti (Jacopo). — Theoria fondamentale delle turbine idrauliche. Bologne, 1902. 1 vol. in-4°. **27033**
Théorie des turbines hydrauliques.

Brown (Thomas E.). — Passenger elevators. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**
Ascenseurs pour voyageurs.

Gardner S. Williams. — Turbines and water-wheels. Congrès du génie civil, Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Turbines et roues hydrauliques.

Greco (M.). — Sopra una speciale disposizione da adettarsi all' ascensore idraulico per barche sistema E. Clark. Prato, 1904. 1 broch. in-8°. **27903**

Disposition spéciale pour les ascenseurs hydrauliques, système E. Clark.

Mayo Venable (W.). — The principles of design of velocity pumps. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Principes de construction des pompes à grande vitesse.

Wagenbach (Wilhelm). — Neuere Turbinenanlagen. Berlin, Springer, 1905. 1 vol. in-8°. **28624**

Récentes installations de turbines.

HYDRAULIQUE URBAINE.

CAPTAGE. — RÉSERVOIRS. — ÉPURATION. — ADDUCTION. CANALISATION. FONTAINERIE. — ASSAINISSEMENT. — ÉGOUTS. ÉVACUATION DES EAUX D'ÉGOUT.

Préfecture du département de la Seine. — Recueil de pièces sur les eaux de Paris. Paris, Impr. royale, 1835. 1 broch. in-4°. C. 1085. **20317**

Premier mémoire sur les eaux de Paris, présenté par le Préfet de la Seine au Conseil municipal (4 août 1854). Paris, Dupont, 1861. 1 vol. in-12. **19839**

Ministère des Travaux publics. — Commission d'assainissement de la Seine. Projet de la Ville de Paris. 1874. 1 carte pliée in-4°. C. 1085. **20318**

Préfecture de la Seine. — Direction des travaux. Dérivation des sources de la Vigne et de l'Avre. Avant-projet. Paris, 1885. 4 pièces dans un carton in-4°. **22249**

1° Rapport de l'ingénieur (Bechmann); avis de l'ingénieur en chef (Humblot).
2° Plan général au 1/40,000°. Tracé de l'aqueduc.
3° Carte au 1/80,000°. Tracé de l'aqueduc.
4° Profil en long de l'aqueduc.

Direction des Travaux de Paris. — Service de l'assainissement de la Seine. Paris, 1885. 25 pièces dans un carton in-4°. **22248**

1° Collecteurs de Paris. Plan d'ensemble.

2° Altération des eaux de la Seine en aval des collecteurs.

3° Plan statistique des conduites, bouches et parcelles irriguées de la plaine de Gennevilliers.

4° Statistique des conduites de la plaine de Gennevilliers.

5° Débits des collecteurs de Paris. Jaugeages mensuels.

5° *bis*. Débits des collecteurs de Paris. Jaugeages annuels depuis 1880.

6° Débits du collecteur de Clichy. Débits horaires moyens.

7° Composition chimique des eaux d'égout en 1884.

7° *bis*. Composition chimique des eaux d'égout. Moyennes annuelles depuis le commencement des analyses.

8° Températures en 1884. Moyennes mensuelles.

8° *bis*. Températures. Moyennes mensuelles de 17 années.

9° Eau déversée dans la plaine de Gennevilliers de 1872 à 1885.

10° Eau distribuée mensuellement dans la plaine de Gennevilliers.

11° Types de bouches de distribution et de terrains irrigués.

12° Progression des surfaces irriguées.

12° *bis*. Diagramme du développement des surfaces irriguées depuis 1868.

13° Hauteurs de la Seine et de la nappe souterraine.

14° Drains. Débits en 1884.

15° Drainage. Comparaison entre les hauteurs de la nappe souterraine avant et après le drainage.

16° Déversoir des eaux d'égout en temps de crue de la Seine.

16° *bis*. Dérivation du collecteur de rive gauche.

17° Frais de premier établissement.

18° Exploitation et entretien. Crédits ouverts de 1868 à 1884.

19° Dépenses spéciales à l'élévation et à la distribution des eaux. Moyennes de cinq années.

20° Projet de loi ayant pour objet l'utilisation agricole des eaux d'égout de Paris et l'assainissement de la Seine.

21° Projet d'extension du service sur les terrains domaniaux d'Achères (Plan).

22° Liste des immeubles où sont installés des écoulements directs à l'égout.

23° Hôtel de Ville. Écoulement direct à l'égout. Plans, coupes, détails.

24° Écoulement direct à l'égout: Caserne Schomberg. Plans et détails.

25° Écoulement direct à l'égout du kiosque de la place de la République. Latrines publiques et privées. Plans et détails.

Aynard (Th.). — Assainissement de Lyon : Tout à l'égout. Épuration agricole des eaux d'égout. Lyon, 1888. 1 broch. in-8°. C. 1114. **20759**

Bechmann. — Notice sur les travaux de construction d'usines élévatoires et de réservoirs, exécutés de 1880 à 1889, pour améliorer l'alimentation d'eau à Paris. Paris, Dunod, 1890. 1 broch. in-8°. C. 1124. **20998**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées*.

Bechmann. — Notes sur les études relatives à l'alimentation de Paris en eau de source durant la période de 1881 à 1885. Paris, 1891. 1 broch. in-8°. C. 1043. **19528**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées*.

Bechmann. — Rapport de la Commission internationale de l'assainissement du Caire. Le Caire, 1892. 1 broch. in-8°. C. 1065. **19975**

Bechmann. — Rapport présenté au nom de la Commission technique de l'assainissement de la ville de Toulon. Toulon, 1892. 1 broch. gr. in-8°. C. 1044. **19647**

Hughes et **Lancaster.** — Aperçus généraux sur l'assainissement des villes et l'emploi du système «Shone». Londres, 1893. 1 broch. in-8°. C. 1074. **20158**

Barois (J.). — Projet d'assainissement de la ville du Caire. Rapports et documents divers. Le Caire, 1894. 1 broch. in-4°. C. 1063. **19974**

Bechmann. — Les projets d'assainissement de la ville de Paris. Paris, 1894. 1 broch. in-8°. **20465**

Cornil. — Rapport fait au nom de la Commission chargée d'examiner le projet de loi, adopté par la Chambre des députés, relatif à l'assainissement de Paris et de la Seine. Paris, Mouillot, 1894. 1 broch. in-4°. C. 1067. **20099**

Dumont (A.). — Note sur le projet d'élévation et de distribution des eaux de la Koura, pour l'alimentation de la ville de Bakou (Caucase). Cannes, 1894. 1 fasc. in-8°. C. 1149. **21252**

Guinochet (Dr). — Les eaux d'alimentation : épuration, filtration, stérilisation. Paris, J.-B. Baillière, 1894. 1 vol. in-16. **20936**

Aide-mémoire de la Société anonyme des hauts fourneaux et fonderies de Pont-à-Mousson. Nevers, Mazeron, 1894-1901. 2 vol. in-18. **19937**

Canalisations d'eau et assainissement.

Bechmann. — Rapport sur l'assainissement et l'amélioration de la distribution d'eau d'Évian-les-Bains. Évian, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1058. **19903**

Bechmann et **Launay.** — Notice sur l'état actuel de l'assainissement de Paris et la loi du 10 juillet 1894. Paris, Dunod, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1094. **20466**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Bechmann. — Le nouveau régime de l'assainissement à Paris. Paris, Masson, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1094. **20468**

Extr. de la *Revue d'hygiène.*

Ficatier. — Travaux d'assainissement de la ville de Vichy : eaux et égouts. Rapport à l'appui du projet. Vichy, 1895. 1 fasc. in-fol. C. 1174. **21597**

Bechmann. — Note sur le nouveau mode de construction des souterrains appliqué au collecteur parisien de Clichy. Paris, Vicq-Dunod, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1118. **20829**

Debauve (A.). — Distributions d'eau. Égouts. Paris, Vicq-Dunod, 1897. Texte, 2 vol. in-8°; atlas, 1 vol. in-fol. **20934**

Esmenard (Ed.). — Compte rendu des travaux du 1er congrès d'assainissement et de salubrité, tenu à Paris en 1895. Paris, Baudry, 1897. 1 vol. gr. in-8°. **21133**

Hervieu (J.). — Traité pratique de la construction des égouts. Paris, Baudry, 1897. 1 vol. gr. in-8°. **21273**

Howyan. — Calculs relatifs à la construction d'un mur servant de barrage à un lac artificiel destiné à l'alimentation de la ville de Juiz-de-Fora. Marseille, 1897. 1 broch. gr. in-8°. C. 1183. **21805**

Imbeaux (E.). — Les eaux potables et leur rôle hygiénique dans le département de Meurthe-et-Moselle. Nancy, Impr. nancéenne, 1897. Texte et atlas, 2 vol. gr. in-8°. C. 1119. **20868**

Imbeaux (E.). — Rapport sur un avant-projet de captation des eaux souterraines de la forêt de Haye. Nancy, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1122. **20912**

Bechmann. — L'assainissement de la Seine. Conférence faite à la Société d'encouragement le 16 novembre 1897. Paris, 1898. 1 broch. in-4°. C. 1144. **21262**

Duvillard (P.). — Les eaux françaises du lac Léman à Paris et dans la banlieue. Paris, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1163. **21253**

Wéry (Paul). — Assainissement des villes et égouts de Paris (B. C. T. P.). Paris, Dunod, 1898. 1 vol. in-16. **22338**

Macé (Dr) et **Imbeaux** (E.). — Recherches sur la teneur microbienne des eaux de la Moselle et de la Meurthe. Paris, Baillière, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1149. **21258**

Commission des barrages. — Rapport de M. Maurice Lévy sur un mémoire du colonel Lerosey sur un nouveau mode de construction, en béton armé, des murs de réservoirs de grande capacité. Paris, 1899. 1 fasc. pet. in-fol. C. 1153. **21315**

Sur la stérilisation industrielle des eaux potables par l'ozone au moyen des appareils et procédés de MM. Marmier et Abraham. Rapport présenté à la municipalité de Lille par la Commission scientifique désignée par l'administration municipale. Lille, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1193. **22127**

Bechmann. — Notice sur le service des eaux et l'assainissement de Paris. Paris, Béranger, 1900. 1 vol. gr. in-8°. **21255**

Bechmann. — Rapport sur les projets d'alimentation d'eau, d'assainissement des villes d'Athènes et du Pirée. Athènes, 1900. 1 vol. in-8°. **21254**

Textes grec et français.

Borges de Souza (Fred). — Notice sur l'alimentation de la ville de Lisbonne en eaux potables. Lisbonne, 1900. 1 fasc. in-4°.
C. 1206. **22625**

Filtres de pierre, système Kurka, pour filtration en grand. Francfort-sur-le-Mein, 1900. 1 fasc. in-fol. C. 1150. **21259**

Kalman de Farkass. — Le service des ingénieurs sanitaires en Hongrie. Budapest, 1900. 1 broch. in-8°. **21180**

VIII[e] Congrès de navigation, Paris, 1900.

Procédés Marmier et Abraham pour la stérilisation des eaux par l'ozone. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 broch. in-18.
C. 1193. **22126**

Ville de Paris. — Atlas de la dérivation des sources de la vallée de la Vanne. Paris, 1900. 1 atlas gr. in-fol. **21260**

Hauts fourneaux et fonderies de Pont-à-Mousson. — Album des tuyaux en fonte employés pour la dérivation des eaux du Loing et du Lunain. 1900. 1 atlas in-fol. **21145**

Gariel (M.). — Filtration. Paris, Masson. 1 broch. in-8°.
C. 1173. **21580**

Latuday (F.). — Le traitement bactérien des eaux d'égout. Paris, Béranger, 1900-1901. 1 broch. in-8°. C. 1173. **21581**

Traduction de l'ouvrage anglais de Thudichum.

Launay (F.). — Préfecture de la Seine. — L'épuration bactérienne des eaux d'égout. Paris, Courtier, 1901. 1 broch. in-4°.
C. 1178. **21176**

Mission en Angleterre. Novembre 1900. Rapport.

Bret. — Note sur l'aqueduc de l'Avre et le réservoir de Saint-Cloud. Paris, Bernard, 1902. 1 broch. in-8° C. 1183. **21851**

Extrait des *Annales des Ponts et chaussées.*

Imbeaux (D[r] Ed.). — L'alimentation en eau et l'assainissement des villes. Paris, Bernard, 1902. 1 vol. gr. in-8°. **22387**

Extrait de la *Revue technique de l'Exposition de 1900.*

Maillet (Ed.). — Sur la prévision des débits minima des sources de la Vanne. Paris, Bernard, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1201. **22409**

Extrait des *Annales des Ponts et chaussées.*

Alimentation de Paris en eau potable. — Mesures préliminaires en vue de nouvelles adductions d'eau : 1° Mémoire au conseil municipal de M. le Préfet de la Seine; 2° Rapport de l'Ingénieur en chef; 3° Diagrammes. Paris, 1902. 1 vol. in-4°. C. 1184. **21852**

Dumas (A.). — Construction des barrages-réservoirs. Conférence faite à Grenoble le 8 septembre 1902. Paris, Béranger, s. d. 1 broch. in-8°. C. 1200. **22380**

Extrait des *Comptes rendus des Travaux du Congrès de la houille blanche.*

Distribution des eaux de la ville de Saint-Étienne. — 1 fort dossier in-4° en 3 parties (dessins, texte manuscrit et imprimé). **22227**

Imbeaux (Dr Ed.), **Hos** (Capne), **Van Lint et Peter**. — Annuaire statistique et descriptif des distributions d'eau de France, Algérie et Tunisie, Belgique, Suisse et grand-duché de Luxembourg. 1re édition. Paris, Dunod, 1903. 1 vol. in-8°. **22352**

Imbeaux (Dr Ed.) et **Thiéry** (V.). — Tableau statistique de l'alimentation en eau des villes de France, d'Algérie et de Tunisie (au-dessus de 5,000 habitants). Monterain, 1903. 1 broch. gr. in-8°. C. 1099. **22487**

Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie. — L'étude des eaux courantes souterraines (eaux alimentaires en régions calcaires) par l'emploi de matières colorantes (fluorescéine). Bruxelles, Hayez, 1904. 1 broch. in-8°. C. 1099. **22488**

Auscher (E. S.). — L'art de découvrir les sources et de les capter, 2e édition. Paris, Baillière, 1905. 1 vol. in-16. **22563**

Debauve (A.) et **Imbeaux** (Ed.). — Assainissement des villes. Distributions d'eau. 3e édition. Paris, Vve Dunod, 1905. Texte, 2 vol. in-8°; atlas, in-4°. **22736**

Ouvrages allemands, anglais, espagnols, italiens et roumains.

Stuart Murray. — Victorian water supply : river gaugings (1889-1891-1895). Melbourne. 3 broch. in-4°. **24106**

La distribution de l'eau à Victoria. Jaugeages de la rivière.

Lindley (W. H.). — Sulla utilizzazione delle acque di fiume per l'alimentazione delle citta. Rome, 1890. 1 broch. in-8°. **25700**

Sur l'utilisation des eaux des fleuves pour l'alimentation des villes.

Lindley (W. H.). — Congrès international de l'utilisation des eaux fluviales (1889). Die Nutzbarmachung des Fluss-Wassers für Wasserversorgung. Paris, Lahure, 1892. 1 broch. in-8°. **25702**

Utilisation des eaux fluviales pour l'alimentation des villes.

Cucu (S.) et **Bechmann.** — Primaria comunei Bucuresci. Schitä asupra lucrarilor de asanare ale orasului. Raport asupră-le, presintat a-lui primar al capitalei. Bucarest, 1893. 1 broch. in-4°. **23484**

Mairie de Bucarest. Essai sur les travaux d'assainissement de la ville. Rapport présenté à ce sujet au maire de la capitale.

Blasius (Dr R.) und **Büsing** (F. W.). — Die Städtereinigung. Einleitung, Abfuhrsysteme, Kanalisation. Iéna, 1894. 1 vol. gr. in-8°. **23648**

L'assainissement des villes. Systèmes d'évacuation. Canalisation.

Elon Huntington Hooker. — Storage capacity in lakes and reservoirs. Ithaca, 1894. 1 broch. in-8°. **24103**

Capacité d'emmagasinement dans les lacs et dans les réservoirs.

Meyer (F. Andreas). — Das Wasserwerk der freien und Hansestadt Hamburg. Filtrations-Anlage (1891-1893). Hambourg, 1894. 1 broch. in-4°. **23459**

Usine de distribution d'eau de la ville de Hambourg. Installation des filtres.

Desmond Fitzgerald. — A short description of the Boston waterworks. Boston, 1895. 1 vol. in-8°. **24105**

Courte description de la distribution d'eau de Boston.

Duane (James C.). — Reports of the aqueduct commissioners of New York (1887-1895). New-York, 1895. 1 vol. gr. in-4°. **24220**

Rapport des commissaires de l'aqueduc de Croton à New-York.

Joly (F.). — Die Beleuchtung und Wasserversorgung der Stadt Köln. Cologne, 1895. 1 vol. in-4°. **24603**

L'éclairage et l'alimentation d'eau de Cologne.

Masoni (U.). — Corso di idraulica sanitaria e agricola. Naples, 1895. 1 broch. in-8°. **24297**

Cours d'hydraulique sanitaire et agricole.

Spataro (Donato). — Ingegneria sanitaria igiene delle abitazioni. Parte ter : La distribuzione delle acque. Milan, Hoepli, 1895. 1 vol. in-16. **23571**

Technologie sanitaire. Hygiène de l'habitation. 3e partie : Distribution des eaux.

Turazza (G.). — Costruzione idrauliche. Delle botti o tombe a sifone. Lezioni. Padoue, 1895. 1 vol. in-8°. **23969**

De la construction des têtes de siphon.

Hill (Charles Sbattuck). — The Chicago main drainage channel. New-York, 1896. 1 vol. pet. in-4°. **27423**

Le grand canal d'assainissement de Chicago.

Lindley (W. H.). — Œffentlicher Vortrag über Verwertung des Grundwassers zum Zwecke der städtischen Wasserversorgung, insbesondere die projectirte Wasserversorgungsanlage aus dem Steinfelde bei Wr.-Neustadt. Neustadt, 1896. 1 broch. in-8°. **25701**

De l'utilisation des eaux de source pour l'alimentation des villes; considérations sur l'usine de distribution d'eau projetée à Steinfelde, près de Wr-Neustadt.

Raddi (Amerigo). — Lo stato igienico sanitario del comune di Firenze par l'anno 1895. Milan, 1896. 1 broch. in-8°. 24847

Florence au point de vue sanitaire en 1895.

Raddi (Amerigo). — Alcune questioni d'igiene edilizia e di polizia sanitaria. Florence, 1896. 1 broch. in-8°. 24842

Sur quelques questions d'hygiène urbaine et de police sanitaire.

Vio (A.). — I postulati dell' economia moderna in materia di acquedotti. Trieste, 1896. 1 broch. in-8°. 24443

Principes modernes en matière de conduite d'eau.

Main drainage works of Boston and its metropolitan sewerage district. Boston, 1899. 1 broch. in-8°. 27422

Principaux travaux d'assainissement exécutés à Boston et dans sa banlieue.

Sisley (Richard). — The London water supply : a retrospect and a survey. Londres, 1899. 1 vol. in-4°. 25437

Distribution d'eau à Londres.

Uzielli (Gust.). — Di alcune proprietà delle rocce e delle terre in relazione alla ricerca di acque potabili e alla perforazione delle gallerie. Florence et Rome, 1899. 1 broch. in-8°. 25683

Sur le rapport qui existe entre certaines roches et certaines terres, la recherche des eaux potables et la perforation des galeries.

Uhagon (Recaredo de). — Memoria del estado y progreso de las obras de saneamiento de la villa de Bilbao, 1897-1898, 1898-1899, 1902. Bilbao, 1899-1903. 3 vol. in-4°. 25468

État des travaux d'assainissement exécutés à Bilbao de 1897 à 1902.

An inquiry into the conditions relating to the watersupply of the city of New York by the Merchant's Association of New York. New-York, 1900. 1 vol. gr. in-8°. 26212

Enquête faite par l'Association des commerçants de New-York sur l'alimentation d'eau de cette ville.

Water supply and works of the metropolitan water district (Boston and its vicinity) in the commonwealth of Massachusetts. Boston, 1900. 1 broch. in-8°. 27420

Alimentation d'eau de Boston; travaux exécutés à cet effet dans la ville et la banlieue.

Herschel (Clemens). — The Venturi water-meter. New-York, Cassier's Magazine, s. d. 1 fasc. in-8°. 25430

Le compteur d'eau Venturi.

New England Water works Association. — Standard specifications for cast-iron pipe. 1902. 1 broch. in-8°. 27664

Cahier des charges type pour les tuyaux en fonte adopté par le « Water Works Association ».

Roechling and Jones (Lieutenant-colonel). — Natural and artificial sewage treatment. Paris et New-York, 1902. 1 vol. in-8°. **26960**

Traitement naturel et artificiel des eaux d'égout.

Weyl (Dr Th.). — Die Assanierung von Wien. Leiprig, 1902. 1 vol. in-8°. **26851**

Assainissement de Vienne.

Handbuch der Ingenieurwissenschaften. — Der Wasserbau. Die Entwässerung der Städte, von Frühling und Rubendey. 4e édition. Leipzig, 1903. 1 vol. gr. in-8°. **27463**

Distribution d'eau dans les villes; canalisation.

Normalien für Abflussröhren empfohlen vom österr. Ingenieur-und Architekten-Verein, 1903. Vienne, 1903. 1 broch. in-8°. **27120**

Types adoptés pour les tuyaux de conduite par la Société des ingénieurs et architectes autrichiens.

Stadtgemeinde Frankfurt a. M. — Das städtische Tiefbauwesen in Frankfurt a. M. (Herausgegeben von städtischen Tiefbauamt). Francfort-sur-le-Mein, Schirmer et Mahlau, 1903. 1 vol. in-4°. **28406**

Travaux souterrains exécutés à Francfort-sur-le-Mein pour la distribution d'eau.

Allen Hazen. — Purification of water for domestic use. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Filtration de l'eau destinée aux usages domestiques.

Bechmann. — Sewage disposal in France. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Traitement des eaux d'égout en France.

Bechmann. — Purification of water for domestic use in France. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Filtration de l'eau destinée aux usages domestiques.

Fantoli (Gaudenzio). — Le acque di piena nella rete delle fognature di Milano. Milan, 1904. 1 vol. in-8°. **28130**

Les eaux de crues dans le réseau d'égouts de Milan.

Fuller (George W.). — Sewage disposal. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Traitement des eaux d'égout.

Frühling (A.). — Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Der Wasserbau : Die Wasserversorgung der Städte. 4e édition. Leipzig, 1904. 1 vol. in-8°. C

Hydraulique urbaine : alimentation d'eau.

Hering (Rudolph). — Disposal of municipal refuse. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Traitement des immondices.

Kemna (Adolph). — Purification of water for domestic use. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Filtration de l'eau destinée aux usages domestiques.

Memoria acerca del estado y progreso de las obras de saneamiento de la I. villa de Bilbao (1903). Bilbao, 1904. 1 vol. in-4°. **28060**

Travaux d'assainissement de la ville de Bilbao.

Tur (P.). — Note on the removal and utilisation of municipal refuse in French cities. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Transport et utilisation des ordures ménagères en France.

Wautens (Carlos). — El cemento armato en la Republica Argentina. Deposito para argua filtrada en Tucuman. Buenos-Aires, 1904. 1 broch. in-8°. **27872**

Réservoir en ciment armé, pour eau filtrée, à Tucuman.

MACHINES À VAPEUR ET MOTEURS DIVERS.

DOCUMENTS HISTORIQUES, LÉGISLATIFS ET ADMINISTRATIFS.

Instructions sur les mesures de précaution à observer dans l'emploi des machines à vapeur. C. 327. **5595**

Collection de circulaires du Ministère des travaux publics, de l'année 1824 à l'année 1887.

Instructions sur les mesures de précaution à observer dans l'emploi des machines à vapeur sur bateaux. C. 327. **5595**

Collection de circulaires du Ministère des travaux publics, de l'année 1828 à l'année 1889.

Comptes rendus des congrès des ingénieurs en chef des associations des propriétaires d'appareils à vapeur. 3e congrès, Paris 1878; 4e, Rouen 1879; 5e, Lyon 1880; 9e, Paris 1884; et du 14e au 27e inclus. Paris, Capiomont. 19 vol. gr. in-8°, dont 1 vol. pour la table des matières. **C**

Congrès international de surveillance et de sécurité en matière d'appareils à vapeur, tenu à Paris en 1900. Paris, Capiomont, s. d. 1 vol. in-8°. **21530**

Ministère du commerce, de l'industrie et des postes et télégraphes. Répartition des forces motrices à vapeur et hydrauliques en 1899. T. I. Moteurs à vapeur; t. II. Moteurs hydrauliques. Paris, Impr. nationale, 1900. 2 vol. in-4°. **21245**

TRAITÉS GÉNÉRAUX.

MOTEURS À VAPEUR, À GAZ, À PÉTROLE, À AIR COMPRIMÉ, À ALCOOL, ETC. — TURBINES. — GAZOGÈNES.

Ledieu (A.). — Nouvelle théorie élémentaire des machines à feu et plus particulièrement des machines à vapeur ordinaires et compound d'après la thermodynamique expérimentale. Paris, Dunod, 1882. 1 vol. in-8°. **22860**

Witz (Aimé). — La machine à vapeur. Paris, Baillière, 1891. 1 vol. in-16. **22267**

Boulvin (J.). — Cours de mécanique appliquée aux machines. Paris, Bernard. 7 vol. in-8°. **22429**

2e fasc. Moteurs animés; récepteurs hydrauliques; récepteurs pneumatiques. 1892.
3e fasc. Théorie des machines thermiques. 2e édition, 1905.
4e fasc. Générateurs de vapeur. 2e édition, 1905.
5e fasc. Machines à vapeur. 1896.
6e fasc. Locomotives et machines marines. 1898.
7e fasc. Machines servant à déplacer les fluides. 1897.
8e fasc. Appareils de levage; transmission du travail à distance. 1899.

Rateau. — Considérations sur les turbo-machines et particulièrement sur les ventilateurs. Saint-Étienne, 1892. 1 vol. in-8°. C. 1131. **21098**

Extr. du *Bulletin de la Société de l'industrie minérale.*

Richard (G.). — Les nouveaux moteurs à gaz et à pétrole. Paris, Dunod, 1892. Texte, 3 vol. in-8°; atlas, 1 vol. in-4°. **20981**

Sauvage (Ed.). — Note sur l'accélération des pièces à mouvement alternatif des machines à vapeur. Paris, Dunod, 1892. 1 broch. in-8°. C. 1056. **19804**

Extr. des *Annales des Mines.*

Sauvage (Ed.). — Introduction à l'étude des moteurs à gaz. Lille, Lefebvre-Duruoq, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1068. **20121**

Alheilig et **Roche** (C.). — Traité des machines à vapeur. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 2 vol. in-8°. **20376**

Encyclopédie industrielle.

Demoulin (M.). — Traité pratique de la construction des machines à vapeur fixes et marines. Paris, Baudry, 1895. 1 vol. gr. in-8°. **22076**

Vigreux. — Théorie et pratique de l'art de l'ingénieur : construction des machines à vapeur. Paris, Bernard, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1128. **21025**

Moteurs à gaz Simplex (système Delamarre, Debouteville et Malandrin). — Machines fixes et machines marines. Rouen, 1895. 1 broch. in-4°. C. 1088. **20386**

Traction mécanique des tramways. Moteurs à vapeur, sans feu ou à eau chaude (système Francq, Lamm et Mesnard). Paris, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1096. **20507**

Lefèvre (J.). — Les moteurs. Paris, Baillière, 1896. 1 vol. in-16. **22269**

Sauvage (Ed.). — La machine à vapeur : traité général. Paris, Baudry, 1896. 2 vol. gr. in-8°. **20612**

Dejust (J.). — Machines à vapeur et machines thermiques diverses. (B. C. T. P.) Paris, Dunod, 1899. 1 vol. in-8°. **21926**

Compère (Ch.). — Les chaudières et les machines à l'Exposition de 1900. Paris, Société des ingénieurs civils. 1 broch. in-8°. C. 1173. **21618**

Deschamps (J.). — Les moteurs à gaz, à pétrole et à air comprimé. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. **21104**

La mécanique à l'Exposition de 1900. 4e livraison.

Monmerqué (A.). — La traction à air comprimé. Installations existantes à Paris. Paris, Vve Dunod, 1900. 1 fasc. in-4°. C. 1199. **22313**

Extr. de la *Revue générale des chemins de fer*.

Bach (C.). — Éléments des machines. Leur calcul et leur construction. Paris, Béranger, 1901. Texte et planches, 2 vol. in-4°. **22407**

Traduit de la 7e édition allemande par L. Desmarest.

Marchis (L.). — Leçons sur les moteurs à gaz et à pétrole. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 vol. in-8°. **21619**

Encyclopédie Léauté.

Reinert (E.). — Installations modernes de chaudières à vapeur. Paris, Béranger, 1901. 1 vol. in-8°. **21930**

Boutté. — Les générateurs de vapeur. Paris, Bernard. Ç

Revue technique de l'Exposition de 1900.

Deschamps (J.). — Les gazogènes. Paris, Vve Dunod, 1902. 1 vol. in-8°. **22443**

Sauvage (Ed.). — Revue de la construction des machines en l'an 1900. Paris, Vve Dunod, 1902. 1 broch. in-8°. **22350**

Extr. des *Annales des Mines*.

Vermand (P.). — Les moteurs à gaz et à pétrole. 3e édition. Paris, Gauthier-Villars et Masson, 1902. 1 vol. in-8°. **21929**

Encyclopédie Léauté.

IMPRIMERIE NATIONALE.

Gruet (Ch.). — Moteurs pour dynamos (moteurs à vapeur, hydrauliques, à gaz et à pétrole). Paris, Béranger, 1903. 1 vol. in-8°. **21931**

Witz (Aimé). — Traité théorique et pratique des moteurs à gaz. 4e édition. Paris, Bernard, 1903. 2 vol. in-4°. **22165**

Witz (Aimé). — Les moteurs à gaz et à pétrole et les gazogènes. Paris, Bernard. C

Revue technique de l'Exposition de 1900.

Utilisation des vapeurs d'échappement; accumulateurs de vapeur, éjecto-condenseurs, etc. Paris, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1203. **22603**

Publié par la Société d'exploitation des appareils Rateau.

Durand-Viel. — Moteurs à gaz et à pétrole. Paris, Chapelot, 1904. 1 fasc. in-8°. C. 1203. **22597**

Extr. de la *Revue maritime.*

Hart (G.). — Les turbines à vapeur. Paris, Gauthier-Villars, 1904. 1 broch. in-8°. C. 1207. **22722**

Extr. des *Mémoires de la Société des ingénieurs civils.*

Marchis (L.). — Les moteurs à essence pour automobiles. Leçons professées en 1903-1904 à la Faculté des sciences de l'Université de Bordeaux. Paris, Ve Dunod, 1904. 1 vol. in-8°. **22422**

Mathot (R.-E.). — Manuel pratique des moteurs à gaz et gazogènes. Paris, Béranger, 1904. 1 vol. in-8°. **22718**

Rey (Jean). — La turbine à vapeur système Rateau et ses applications. Paris, publié par la maison Sautter, Harlé et Cie, 1904. 1 broch. in-4°. C. 1203. **22591**

Conférence faite à la Société des ingénieurs civils de France, le 8 mars 1904.

Sorel (E.). — Carburation et combustion dans les moteurs à alcool. Paris, Dunod, 1904. 1 vol. in-8°. **22543**

Sosnowski (K.). — Roues et turbines à vapeur. Paris, Béranger, 1904. 1 vol. in-8°. **22522**

Vigreux (Ch.) et **Milandre** (Ch.). — Art de l'ingénieur. Moteurs à gaz (théorie et pratique). Paris, E. Bernard, 1904. Texte, 1 vol. in-8°; atlas, 1 vol. in-fol. **22472**

Güldner (Hugo). — Calcul et construction des moteurs à combustion. Manuel pratique à l'usage des ingénieurs et constructeurs de moteurs à gaz et à pétrole. Paris, Béranger, 1905. 1 vol. in-8°. **22878**

Traduit de l'allemand par L. Desmarest.

Sauvage (Ed.). — Manuel de la machine à vapeur. Paris, Béranger, 1905. 1 vol. in-8°. **22709**

Sauvage (Ed.). — Les divers types de moteurs à vapeur. 2e édition. Paris, Gauthier-Villars et Masson, s. d. 1 vol. in-18. **20523**

Encyclopédie Léauté.

Moulin (Pierre). — La turbine Parsons. 1 fasc. gr. in-8°. C. 1211. **22773**

Extr. de l'*Index technique*.

Ouvrages allemands et anglais.

Rülf (Benno). — Der Reguliervorgang bei Dampfmaschinen. (Dissertation zur Erlangung der Würde eines Doktor-Ingenieurs von der technischen Hochschule zu Berlin genehmigt.) Berlin, 1902. 1 broch. petit in-fol. **26676**

Régulateurs des machines à vapeur.

Crowell (H. C.) and **Lenth** (G. C. D.). — An investigation of the Doble needle regulating Nozzle. San Francisco, 1903. 1 broch. in-8°. **28154**

Recherches sur la régulation des ajutages au moyen de l'aiguille Doble.

Dietrich (Max). — Die Dampfturbine von Zoelly. Rostock, 1904. 1 plaq. in-8°. **27919**

La turbine à vapeur de Zoelly.

Hodgkinson (Francis). — Some typical test of steam turbines. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Essais remarquables de turbines à vapeur.

Mewes (Rudolf). — Dampfturbinen, deren Entwickelung, Bau, Leistung und Theorie nebst Anhang über Gas- und Druckluftturbinen. Berlin, Krayn, 1904. 1 vol. in-8°. **27898**

Turbines à vapeur avec un appendice sur la turbine à gaz et à air comprimé.

Patschke (A.). — Transversal-Dampfturbinen für elastische Kraftmittel: Wasserdampf, Luft, schweflige Säure, Kraftgas, etc. Mülheim, 1904. 1 vol. in-8°. **28056**

Turbine à vapeur agissant transversalement à l'axe pour agents moteurs élastiques : vapeur d'eau, air, acide sulfurique, gaz, etc.

Rateau (A.). — Steam turbine propulsion for marine purposes. Londres, Institution of naval Architects, 1904. 1 broch. in-4°. **28124**

La turbine à vapeur appliquée à la propulsion des navires.

Rateau (A.). — Different applications of steam turbines. 1 broch. in-8°. **28123**

Diverses applications de la turbine à vapeur.

Mémoire lu au «Meeting of the Institution of mechanical Engineers», 1904.

Stauber (G.). — Regulierung von Gasmaschinen. Berlin, 1904. 1 fasc. in-4°. **28055**

Régulation des moteurs à gaz.

Stierstorfer (Peter). — Grundzüge der Theorie und des Baues der Dampfturbinen, mit Berücksichtigung der Rotations-Dampfmaschinen. Leipzig, O. Leiner, 1904. 1 vol. in-8°. **27953**

Théorie et construction des turbines à vapeur et plus particulièrement des machines à vapeur rotatives.

Gentsch. — Dampfturbinen. Entwickelung, Systeme; Bau und Verwendung. Hanover, 1905. 1 vol. in-8°. **28115**

Turbines à vapeur.

CHAUDIÈRES. — COMBUSTIBLE. — FUMÉE.

(Voir aussi : *Chaleur, Thermodynamique.*)

Pré (J. du). — Causes d'explosion des machines à vapeur. Bruxelles, 1846. 1 broch. in-8°. **20315**

Goujet (A.). — Guide-manuel du chauffeur. Paris, Baudry, 1880. 1 broch. gr. in-8°. C. 1154. **21323**

Thurston (R.-H.). — Manuel pratique des essais de machines et chaudières à vapeur. (Traduit de l'anglais par A. Roussel.) Paris, Baudry, 1893. 1 vol. in-8°. **20375**

Madamet (A.). — Détente variable de la vapeur. Dispositifs qui la produisent. Paris, Gauthier-Villars. 1 vol. in-12. **20431**

Encyclopédie Léauté.

Bellens (Ch.). — Traité des chaudières à vapeur. Paris, Baudry, 1895. 1 vol. gr. in-8°. **21325**

Mathieu (H.). — L'ABC du chauffeur. Paris, Baudry, 1895. 1 vol. in-18. **21324**

Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne. — Emploi du zinc laminé pour empêcher l'oxydation et l'incrustation des chaudières à vapeur. Paris, 1895. 1 broch. in-4°. C. 1186. **21924**

Compère (Ch.). — Étude sur l'explosion d'une chaudière à foyer intérieur amovible à Joinville-le-Pont. Paris, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1102. **20619**

Association des propriétaires d'appareils à vapeur.

Compère (Ch.). — Des moyens de parer aux conséquences des ruptures des tubes de niveau d'eau en verre des chaudières. Paris, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1102. **20620**

Association des propriétaires d'appareils à vapeur.

Scheurer-Kestner. — Pouvoir calorifique des combustibles solides, liquides et gazeux. Paris, J. Masson, 1896. 1 vol. in-8°. C. 1163. **21073**

Ville de Paris. — Rapport sur le concours pour la suppression de fumées produites par les foyers des chaudières à vapeur. Paris, 1897. 1 vol. in-4°. C. 1153. **21340**

Dejust (J.). — Chaudières à vapeur. (B. C. T. P.) Paris, Dunod, 1898. 1 vol. in-16. **21925**

Sideraky (D.). — Essais des combustibles. Paris, Gauthiers-Villars et Masson, s. d. 1 vol. in-16. **22356**

Encyclopédie Léauté.

Humbert (G.). — Les chaudières à tubes d'eau. Paris, Dunod, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1154. **21326**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Walckenaer (C.). — Note sur les chocs causés par l'eau dans les conduites à vapeur et sur les ruptures de valves en fonte. Paris, Dunod, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1197. **22229**

Extr. des *Annales des Mines.*

Bellens (Ch.). — Les chaudières à vapeur pour l'industrie et la marine. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. **21104**

La mécanique à l'Exposition de 1900. 2e livr.

Deharme et Pulin. — Étude de la locomotive : la chaudière. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 vol. in-8°. **21330**

Encyclopédie industrielle.

Toldt (F.). — Traité des fours à gaz à chaleur régénérée. Détermination de leurs dimensions. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 vol. in-8°. **22555**

Encyclopédie industrielle.
Traduit de l'allemand par F. Dommer.

Hubert (H.). — Congrès des mines et de la métallurgie en 1900. Utilisation directe des gaz des hauts fourneaux pour la production de force motrice. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1134. **21096**

Emploi des résidus de pétrole comme combustible dans les locomotives. Notice présentée à l'occasion de l'Exposition de 1900. Bucarest, J. V. Socec, 1900. 1 fasc. in-4°. C. 1196. **22226**

Compère (Ch.). — Les chaudières et les machines à l'Exposition de 1900. Paris, Société des ingénieurs civils. 1 broch. in-8°. C. 1173. **21618**

Mamy (H.). — Appareils de sécurité. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. **21104**

La mécanique à l'Exposition de 1900. 9e livr.

Mathieu (Henri). — Manuel du chauffeur-mécanicien et du propriétaire d'appareils à vapeur. Nouvelle édition. Paris, Béranger, 1902. 1 vol. in-8°. **18945**

Phillips (H. J.). — Les combustibles solides, liquides, gazeux. Analyse, détermination du pouvoir calorifique (traduit de l'anglais par J. Rosset). Paris, Gauthier-Villars, 1902. 1 vol. in-18. **21928**

Colomer (F.) et **Lordier** (Ch.). — Combustibles industriels. Paris, Dunod, 1903. 1 vol. in-8°. **22144**

Weiss (F. J.). — Traité de la condensation (traduit sur la 1re édition allemande par Hannebique). Paris, Dunod, 1903. 1 vol. in-8°. **22372**

Baudouin (P.). — La surchauffe de la vapeur; ses avantages. Paris, 1904. 1 broch. in-8°. C. 1099. **22498**

Extr. du *Mois scientifique et industriel.*

Wickersheimer (E.). — Étude théorique et pratique sur la vaporisation. Paris, Dunod, 1904. 1 broch. in-8°. C. 1203. **22596**

Dwelshauvers-Dery. — Étude expérimentale dynamique de la machine à vapeur. Paris, Gauthier-Villars et Masson, s. d. 1 vol. in-16. **22254**

Encyclopédie Léauté.

Dwelshauvers-Dery. — Étude calorimétrique de la machine à vapeur. 2e édition. Paris, Gauthier-Villars et Masson, s. d. 1 vol. in-8°. **22544 *bis***

Encyclopédie Léauté.

Izart (J.). — L'économie dans la chaufferie. Paris, 1905. 1 broch. in-8°. C. 1208. **22764**

Extr. du *Mois scientifique et industriel.*

Ouvrages allemand et anglais.

Schäden an Dampfkesseln. — I. Schäden an Lokomotiv-und Lokomobilkesseln. — II. Schäden an Stabilkessen. Vienne, 1891-1896. 2 fasc. in-4°. **24083**

Détérioration des chaudières. Locomotives; locomobiles; chaudières fixes.

Handy (J. O.). — Purification of water for the production of steam. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Épuration de l'eau pour la production de la vapeur.

MACHINES DE NAVIGATION.

(Voir aussi : *Construction des navires.*)

Paro (Capitaine Léon du). — De la vis et autres propelleurs pour les bâtiments à vapeur. Paris, Impr. royale, 1842. 1 broch. in-8°. C. 1083. **20325**

Demoulin (M.). — Traité pratique de la construction des machines à vapeur fixes et marines. Paris, Baudry, 1895. 1 vol. gr. in-8°. **22076**

Moteur à gaz Simplex (système Delamarre, Debouteville et Malandrin). Machines fixes et machines marines. Rouen, 1895. 1 broch. in-4°. C. 1088. **20386**

Bertin (L.-E.). — Cours de machines à vapeur professé à l'École d'application du génie maritime. Chaudières marines. Paris, Bernard 1896. 1 vol. gr. in-8°. **22069**

Bertin (L.-E.). — Cours de machines à vapeur professé à l'École d'application du génie maritime. Machines marines. Paris, Bernard, 1899. 1 vol. gr. in-8°. **21327**

Bellens (Ch.). — Les chaudières à vapeur pour l'industrie et la marine. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. **21104**

La mécanique à l'Exposition de 1900. 2e livr.

Lecornu (M.) et **Richard** (G.). — Les régulateurs. Les machines marines. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. **21104**

La mécanique à l'Exposition de 1900. 7e livr.

Montchoisy (Baron de). — Cours pratique et théorique de machines à vapeur, professé à l'École supérieure de maistrance de la marine. 3e édition. Paris, Challamel, 1900. 2 vol. in-8°. **22714**

Moulin (Pierre). — La turbine Parsons. 1 fasc. gr. in-8°. C. 1211. **22773**

Extr. de l'*Index technique*.

Ouvrage anglais.

Durand (W. F.). — Machines engineering. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Machines marines.

MACHINES LOCOMOTIVES ET LOCOMOBILES.

(Voir aussi : *Chemins de fer; Matériel roulant.*)

Chemin de fer de Tours à Bordeaux. 1re section. — Rapport sur l'emploi d'une petite machine à vapeur portative, pour les épuisements des fouilles de fondation des divers ouvrages d'art construits dans la vallée du Clain au delà de Poitiers. Tours, 1846. 1 fasc. in-4°. C. 1085. **20337**

Mallet (A.). — Locomotive à adhérence totale pour courbes de petit rayon. Paris, Baudry, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1068. **20093**

Extr. des *Mémoires de la Société des ingénieurs civils.*

Sauvage (Ed.). — La machine locomotive. Manuel pratique à l'usage des mécaniciens et des chauffeurs. 2e et 3e éditions. Paris, Baudry, 1894-1899. 1 vol. in-12. **20176**

Demoulin (M.). — Locomotive et matériel roulant. (B. C. T. P.) Paris, Dunod et Vicq, 1896. 1 vol. in-16. **20763**

Mallet (A.). — La machine compound, conférence. Nancy, Impr. nancéenne, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1118. **20846**

Demoulin (M.). — Traité pratique de la machine locomotive. Paris, Baudry 1898. 4 vol. in-4°. **22272**

Thuile (H.). — Sur la vitesse des trains rapides. Locomotive à grande vitesse, système Fouré et Thuile. Alexandrie, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1155. **21337**

Milandre (Ch.). — Projet de locomotive. Paris, Bernard, 1898. Texte, 1 vol. in-8°; atlas, 1 vol. in-folio. **21338**

Aucamus (E.) et **Galine** (L.). — Tramways et automobiles. (B. C. T. P.) Paris, Ve Dunod, 1900. 1 vol. in-16. **22339**

Deharme et **Pulin.** — Étude de la locomotive. La chaudière. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 vol. in-8°. **21330**

Encyclopédie industrielle.

Sauvage (Ed.). — Congrès international des chemins de fer. Question XI : L'échappement et le tirage dans les locomotives. Paris, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1155. **21339**

Extr. du *Bulletin du Congrès des chemins de fer.*

Schoeller (A.). — La locomotive compound (avec une planche coloriée à feuillets découpés et superposés). Paris, Schleicher, s. d. 1 broch. petit in-folio. C. 1201. **22436**

Deharme et **Pulin.** — Étude de la locomotive. Mécanisme, châssis, types de machines. Paris, Gauthier-Villars, 1903. Texte, 1 vol. in-8°; atlas, 1 vol. in-4°. **22348**

Encyclopédie industrielle.

Sauvage (Ed.). — La locomotion au début du XXe siècle. Paris, Ve Dunod, 1903. 1 vol. in-4°. **22420**

Extr. du *Bulletin de la Société d'encouragement.*

Ouvrages allemand, anglais et italien.

Ferrara (Luigi). — Studio sui moti perturbatori delle locomotive. Naples, 1893. 1 broch. in-8°. **24622**

Des mouvements perturbateurs de la locomotive.

Abt (R. und S.). — Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Der Eisenbahnbau. Lokomotiv-Steilbahnen und Seilbahnen. Leipzig, Engelmann, 1901. 1 vol. in-8°. **20428**

Manuel de l'ingénieur. Locomotives pour chemins de fer à fortes rampes et chemins de fer funiculaires.

Forsyth (William). — American locomotives. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Locomotives américaines.

Sauvage (Éd.). — Locomotives. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

AUTOMOBILES. — CYCLES.

Bourlet (C.). — Traité des bicycles et des bicyclettes. Paris, Gauthier-Villars et Masson. 1 vol. in-16. **20388**

Encyclopédie Léauté.

Dumont (G.). — Automobiles sur rails. Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-16. **21331**

Encyclopédie Léauté.

Périssé (L.). — Automobiles sur routes. Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-16. **21332**

Encyclopédie Léauté.

Farman (D.). — Les automobiles : voitures, tramways, petits véhicules. Paris, Fritsch, 1896. 1 vol. in-8°. **20876**

Guédon (Yves). — Manuel pratique du conducteur d'automobiles. Paris, Fritsch, 1897. 1 vol. in-8°. **20877**

Paris-Marseille-Paris. — Course de voitures automobiles organisée par l'Automobile-Club de France en 1896. Paris, le Génie civil, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1154. **21333**

Automobile-Club de France. — Concours des poids lourds. Versailles, 1897. Rapport de la Commission. Paris, le Génie civil, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1154. **21334**

Concours de voitures de place automobiles. — Rapport du jury. Paris, le Génie civil, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1154. **21335**

Forestier (G.) et **Chasseloup-Laubat** (De). — Rapport sur le 2e concours des poids lourds de Versailles, 1898. Paris, le Génie civil, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1155. **21336**

Aucamus (E.) et **Geline** (L.). — Tramways et automobiles. (B. C. T. P.) Paris, Vve Dunod, 1900. 1 vol. in-16. **22339**

Doniol (A.). — La réglementation des chemins de fer d'intérêt local, des tramways et des automobiles. Paris, Béranger, 1900. 1 vol. gr. in-8°. Supplément, 1904. 1 fasc. in-8°. **21362**

Encyclopédie des travaux publics.

Forestier (G.). — Essai d'une étude didactique des conditions d'établissement d'une voiture à traction mécanique sur routes. Paris, Béranger, 1900. 1 vol. in-8°. **21621**

Sencier (P.). — Les automobiles et les cycles. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. **21104**

La mécanique à l'Exposition de 1900. 16e livr.

Bret (E.). — Note sur les transports par camions automobiles. Paris, Bernard, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1173. **21623**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Chasseloup-Laubat (De) et **Forestier** (G.). — Les automobiles. Paris, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1173. **21622**

Extr. du *Bulletin de la Société des ingénieurs civils.*

Forestier (G.). — Les automobiles. Paris, Bernard. **C**

Revue technique de l'Exposition de 1900.

Sencier (G.) et **Delasalle** (A.). — Les automobiles électriques. Paris, Ve Dunod, 1901. 1 vol. in-8°. **21933**

Monmerqué (A.). — Traction électrique urbaine et suburbaine. Paris, Secrétariat de l'Association, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1198. **22309**

Congrès de l'Association pour l'avancement des sciences. Montauban, 1902.

Exposition universelle de 1900. — 1er Congrès international d'automobilisme, tenu en l'hôtel de l'Automobile-Club de France du 9 au 16 juillet 1900. Paris, impr. Hemmerlé et Cie, 1903. 1 vol. gr. in-8°. **22252**

Rapports sur les moteurs à vapeur, à alcool, à gaz comprimé, à acide carbonique, à ammoniaque; moteurs électriques; accumulateurs; transmissions électrique, hydraulique, pneumatique; directions; freins; joints; châssis; effort de traction; roues; bandages; questions historiques, économiques et internationales.

IIe Congrès international d'automobilisme, tenu en l'hôtel de l'Automobile-Club de France du 15 au 20 juin 1903. Paris, impr. Achille Pradier, 1903. 2 vol. gr. in-8°. **22252**

T. I. Rapport sur les moteurs à vapeur, à pétrole, à combustion progressive, à gaz comprimé, à air liquide, à acide carbonique liquide, à ammoniaque, à éther, à acétylène; carburateurs; essais de moteurs; radiateurs; accumulateurs, au plomb, à oxyde rapporté; moteurs électriques; soupapes; transmissions; embrayages; ressorts; essieux, roues.

T. II. Rapports sur les châssis, freins, bandages, directions, graisseurs, effort de traction, dérapage, équipement du chauffeur, questions économiques et internationales.

Auscher. — Le Tourisme en automobile. Paris, Dunod, 1904. 1 vol. in-8°. **22440**

Marchis (L.). — **Les moteurs à essence pour automobiles. Leçons professées en 1903-1904 à la Faculté des sciences de l'Université de Bordeaux.** Paris, V^ve^ Dunod, 1904. 1 vol. in-8°. **22422**

Chryssochoïdès (N.). — **Construction et montage des automobiles.** Paris, Merlo, 1905. 2 vol. in-8°. **22735**
Encyclopédie Roret.

Annuaire technique (fasc. 6, 7, 8). — **Traction sur routes. Automobiles : théorie, construction, véhicules industriels.** Paris, 1905. 3 cahiers in-4°. **22490**

Ouvrage allemand.

Walloth. — **Der Automobilismus auf öffentlichen Strassen.** Wiesbaden, Bergmann, 1904. 1 broch. in-4°. **27987**
L'automobilisme sur les voies publiques (Recueil de textes législatifs).

ROUTES ET VOIES URBAINES.

DOCUMENTS HISTORIQUES, LÉGISLATIFS ET ADMINISTRATIFS. STATISTIQUE. — CARTES.

(Voir aussi : *Droit administratif.*)

Itinéraires des routes impériales et départementales de l'arrondissement de Saint-Quentin. 1860. 1 vol. in-8° oblong. **20991**

Routes nationales. — État indiquant la décomposition par département des dépenses d'entretien, d'amélioration et de réparation des avaries exceptionnelles en 1893, 1895 et 1896. Paris, Impr. nationale, 1893-1898. 3 fasc. in-fol. C. 1098. **20650**

Clavel (G.). — **Les routes départementales et les chemins vicinaux du département de la Gironde de 1880 à 1893.** Bordeaux, Gounouilhou, 1894. 1 vol. in-4°. C. 1067. **20108**

Ministère de l'intérieur. — **Service vicinal. Exécution de la loi du 12 mars 1880. Programme des années 1891 à 1899. Compte rendu des opérations.** Paris, Impr. nationale, 1894-1901. 9 vol. in-4°. C

Ministère des travaux publics. — **État de la longueur des routes nationales par département au 1^er^ janvier 1895, 1896, 1899.** Paris, 1895-1899. 3 feuilles in-4°. C. 1078. **20240**

Rigaux. — **Documents sur les rechargements cylindrés des routes nationales dans le département des Ardennes : années 1895, 1896, 1897 et 1900.** Charleville. 4 fasc. pet. in-fol. C. 1109. **20682**

Compte général des opérations effectuées par la caisse des chemins vicinaux de 1868 au 31 décembre 1890. Melun, 1895. 1 vol. in-4°. **20241**

Routes nationales. — Recensement de la circulation en 1894. Paris, Impr. nationale, 1896. 1 vol. in-fol. C. 1115. **20782**

Henry (Ern.). — Traité pratique des chemins vicinaux. Paris, Baudry, 1897. 1 vol. gr. in-8°. **20796**

Encyclopédie des travaux publics.

Clavel (G.). — Département de la Gironde. Détermination des contingents communaux pour l'entretien des chemins de grande communication et d'intérêt commun. Modification de la classification actuelle des voies de communication par terre. Étude. Bordeaux, Delmas. 1 vol. in-8°. C. 1149. **21275**

Uréchia (N.). — Les routes en Roumanie. Bucarest, 1900. 1 vol. in-8°. C. 1149. **21263**

Vosnessensky. — Exposition de 1900. Notice sur les voies navigables, les chaussées et les ports de commerce de la Russie. Paris, Motteroz, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1192. **22104**

Exposition de 1900. — Notice sur les routes et ports de l'Algérie. Alger, Giralt, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1192. **22100**

Ouvrages allemands, anglais et portugais.

Macgeorge (G. W.). — Ways and works in India. Westminster, A. Constable, 1894. 1 vol. in-8°. **23667**

Voies de communication et travaux publics aux Indes.

Rotenhan (Freiherr von). — Die Entwickelung der Landstrassen und die Anforderungen der Gegenwart an dieselben, mit besonderer Berücksichtigung Bayerns. Munich, 1897. 1 broch. in-8°. **24858**

Le développement des routes et les besoins actuels, notamment en Bavière.

Verwaltungs-Bericht der königl. Ministerialabteilung für den Strassen und Wasserbau für die Rechnungsjahre vom 1. Februar 1895-1896 und 1896-1897. — I. Strassenbauwesen. Stuttgart, 1899. 1 vol. in-4°. **25437**

Rapport administratif de la Division ministérielle des Eaux et Chaussées pour les exercices 1895-1896 et 1896-1897. — I. Construction des routes.

Pinto (Adolpho-Augusto). — Historia da viação publica de S. Paulo (Brasil). Saint-Paul, 1903. 1 vol. in-8°. **27700**

Les voies publiques de Saint-Paul.

TRAITÉS GÉNÉRAUX.
TRACÉS ET PROFILS. — MATÉRIEL DE TRACTION.
CONSTRUCTION ET ENTRETIEN DES CHAUSSÉES.
TRAVAUX ACCESSOIRES.

Dupin (E.). — Notes sur les cylindrages des chaussées à la vapeur. Paris, Dunod, 1892. 1 vol. in-8°. C. 1089. **20385**
Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Dupin (E.). — Petit guide pour les rechargements généraux cylindrés des chaussées en empierrement. Paris, Dunod, 1895. 1 vol. in-8°. **20387**

Durand-Claye (Léon). — Cours de routes professé à l'École des ponts et chaussées. 2e édition. Paris, Baudry, 1895. 1 vol in-8°. **20167**
Encyclopédie des travaux publics.

Lefebvre (G.). — Voie publique. (B. C. T. P.) Paris, Dunod et Vicq, 1896. 1 vol. in-16. **20769**

Petsche (A.). — Le bois et ses applications au pavage, à Paris, en France et à l'étranger. Paris, Baudry, 1896. 1 vol. in-8°. **20608**

Letouzé (P.) et **Loyeau** (P.). — Traité pratique des travaux en asphalte. Paris, Bernard, 1897. 1 vol. in-8°. **20854**

Meurs (L. van). — Notes sur l'empierrement des routes. Bruxelles, 1898. 1 broch. in-8°. **21268**

Ministère des travaux publics. — Routes nationales. Sondages des chaussées en 1898. Paris. 1 fasc. in-fol. C. 1150. **21270**

Allegret (R.). — Instruction pour la rédaction d'un projet de tracé et de terrassement. Paris, 1899. Texte, 1 vol. in-8° autogr.; atlas, 1 vol. in-4°. C. 1183. **21801**
Cours professé à l'École spéciale de travaux publics.

Mauni (Baron de). — Les bandages pneumatiques et la résistance au roulement. Paris, Dunod, 1899. 1 vol. in-12. **21059**

Compadre et **Taillade.** — École d'application de Fontainebleau. Cours de mécanique appliquée. Leçons sur la traction. Fontainebleau, 1900. 1 vol. pet. in-4° autogr. C. 1180. **21795**

Forestier (G.). — La roue : étude paléotechnologique. Paris, Berger-Levrault, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1173. **21599**

Tardy (E.). — Chaussées en empierrement. Notice sur une nouvelle méthode d'entretien par l'emploi de lubrifiants. Oran, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1163. **21272**

Uzanne (O.). — La locomotion à travers l'histoire. Paris, Ollendorf, 1900. 1 vol. in-4°. **22821**

Georgiadès (A.). — Mémoire sur les longues murailles et sur la voie carrossable d'Athènes au Pirée : étude sur la construction d'une nouvelle voie carrossable d'Athènes au Pirée. Athènes, 1901. 1 broch. gr. in-8°. **21595**

Ocagne (M. d'). — Leçons sur la cubature des terrasses et la topographie, professées à l'École des ponts et chaussées. Paris, 1900. 1 vol. in-4° autogr.

2e édition. Cours de routes. Leçons sur la topométrie et la cubature des terrasses. Paris, 1901-1902. 1 vol. in-4° autogr. **21267**

Ocagne (M. d'). — Leçons sur la topométrie et la cubature des terrasses, comprenant des notions sommaires de nomographie. Paris, Gauthier-Villars, 1904. 1 vol. in-8°. **22532**

Eyrolles, Lelièvre et **Honoré.** — Cours de routes et chemins vicinaux. Paris. 1 vol. in-8° autogr. C. 1183. **21854**

Cours professé à l'École spéciale de travaux publics.

Bret (E.). — L'arrosement de la voie publique à Paris. Paris, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1183. **21862**

Extr. du *Génie civil.*

Debauve. — Cours de routes professé à l'École des ponts et chaussées pendant la session 1903-1904. Paris, 1903. 1 vol. in-4° autogr. **22421**

Guénot. — Nouvelle méthode d'entretien des routes et chemins. Bordeaux, impr. Goiveau, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1194. **22153**

Guillaume (Eug.). — Traité pratique de la voirie rurale. 6e édition, revue et augmentée par C. Baur. Paris, Paul Dupont. 1904. 1 vol. in-8°. **18284**

Mallet (P.) et **Payet.** — Note sur le goudronnage des routes. Paris, impr. Mouillot, 1904. 1 broch. in-8°. C. 1203. **22594**

Les nouveaux rouleaux compresseurs de la maison Albaret. Rennes, impr. Oberthur. 1 broch. in-8°. C. 1203. **22601**

Annuaire technique (fasc. 6, 7, 8). — Traction sur routes. Automobiles : théorie, construction, véhicules industriels. Paris, 1905. 3 cahiers in-4°. **22490**

Ouvrages allemands, anglais et italiens.

Belelubsky (N.). — Road and railway over the river Dnieper, at Jekaterinoslow. Londres, 1895. 1 broch. in-4°. **24314**

Route et chemin de fer sur le Dnieper, à Jekaterinoslow. Extr. de l'*Engineering.*

Genzmer (E.). — Die städtischen Strassen : I. Heft, — mit einer Einleitung : Der städtische Tiefbau in Allgemeinen, von E. Schmitt; II. Heft : Konstruktion und Unterhaltung der Strassen. Stuttgart, 1897-1900. 2 broch. gr. in-8°. **24996**

Voies urbaines : I^re^ liv., — avec une introduction sur leur infrastructure, par E. Schmitt; II^e^ livr. : Construction et entretien.

Aitken (Th.). — Road making and maintenance. Londres, Griffin et C^ie^, 1900. 1 vol. gr. in-8°. **26030**

Construction et entretien des routes.

Wagner (Robert). — Graphische Ermittelung der Grunderwerbsflächen Erdmassen und Böschungsflächen von Eisenbahnen und Strassen. Stuttgart, 1900. 1 vol in-8°. **25912**

Méthode graphique pour le calcul des surfaces, la mesure, la cubature des terres et des surfaces de talus pour chemins de fer et routes.

Handbuch der Ingenieurwissenschaften. — Der Strassenbau einschliesslich der Strassenbahnen, von Laissle und von Willmann. 3^e^ édition. Leipzig, 1903. 1 vol gr. in-8°. **27464**

Manuel de l'ingénieur. La construction des routes; tramways.

Muller (E.). — Der Chausseebau und seine Hülfswissenschaften. 2^e^ édition. Berlin, 1903. 1 vol. in-18. **27270**

La construction des chaussées et leurs accessoires.

Rabbi (All.). — Formule esprimenti il costo della manutenzione delle strade provinciali di Bologna. Rome, 1903. 1 broch. in-8°. **28087**

Formule des frais d'entretien des routes provinciales de Bologne. Extr. du *Giornale del Genio civile*.

Forestier (G.). — Highway construction in France. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Construction des routes en France.

Owen (James). — Highway construction. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Construction des routes.

PONTS.

DOCUMENTS HISTORIQUES, ADMINISTRATIFS ET LÉGISLATIFS. TRAITÉS GÉNÉRAUX. — MÉLANGES.

(Voir aussi : *Résistance des matériaux et chemins de fer* [ouvrages d'art].)

Lasteyrie (R. de). — Documents inédits sur la construction du Pont-Neuf. Paris, 1882. 1 broch. in-8°. C. 1163. **20320**

Belelubsky (N.). — Conférence sur les ponts de Russie. Paris, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1065. **20065**

Extr. des *Mémoires de la Société des ingénieurs civils.*

Chaix et Chambaret. — Traité des ponts : 1re partie : Ponts en maçonnerie et tunnels; 2e partie : Ponts en charpente, métalliques et suspendus. Paris, s. d. 4 vol. in-4°. **20013**

Collin (A.). — Le pont des Tournelles à Orléans (1120-1760). Étude sur les ponts du moyen âge. Orléans, Berluison, 1895. 1 vol. gr. in-8°. **20568**

Despierres. — Construction du Pont-Royal de Paris (1685-1688). Paris, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1110. **20689**

Le Rond. — La construction des ponts en Amérique. Paris, Gauthier-Villars, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1114. **20792**

Extr. des *Annales du Conservatoire des arts et métiers.*

Dartein (F. de). — Ponts français du XVIIIe siècle. Motifs de décoration. Paris. 1 vol. gr. in-4° lithogr. **21282**

Publication incomplète.

Gaudard (J.). — Rapport du jury pour l'examen des projets de concours relatifs à l'établissement des ponts de Chauderon à Montbenon, de l'École industrielle à la Caroline, de la cathédrale à l'École de médecine. Lausanne, 1898. 1 vol. in-8°. C. 1149. **21278**

Espitallier (G.). — Cours de constructions. Ponts et viaducs : en maçonnerie, en bois, métalliques. Paris, Ch. Lavauzelle. 1 vol. in-4°. C. 1151. **21277**

Delalande (C.). — Calcul des ponts permanents. Fontainebleau, 1899. Texte et atlas, 2 vol. in-4° autogr. C. 1135. **21147**

Leçons professées à l'École de l'artillerie et du génie.

Mehrtens (G.). — La construction des ponts en Allemagne au XIXe siècle. Berlin, Springer, 1900. 1 vol. in-4°. **21279**

Tableau des principales dimensions et des poids des plus grands ponts du monde. Bruxelles, 1900. 1 fasc. in-8°. C. 1198. **22286**

Extr. du *Bull. du Congrès des chemins de fer.*

Dartein (F. de). — Le pont de Gignac sur l'Hérault (1774-1810). Notice descriptive et historique. Paris, Bernard, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1183. **21865**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Dartein (F. de). — La vie et les travaux de Emiland Gauthey. Le pont de Navilly sur le Doubs. Paris, 1904. 1 broch. in-8°. C. 1202. **22608**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Koechlin (Maurice). — Recueil de types de ponts pour routes. Paris, Béranger, 1905. Texte, 1 vol. in-8°; atlas, 1 vol. in-4°. **22741**

Encyclopédie des travaux publics.

Ouvrages allemands, anglais, espagnol et italien.

Cresy (Edw.). — A practical treatise on bridge building and on the equilibrium of vaults and arches. Londres, 1839. 1 vol. gr. in-fol. **24483**

Traité pratique de la construction des ponts et de l'équilibre des voûtes et des arcs.

Erläuterungsbericht zu den Projecten betreffend die bauliche Entwickelung der Lübecker Seehäfen und die zunächst zur Ausführung zu bringenden Hafen- und Brückbauten. Lübeck, 1885. 1 broch. in-8°. **27239**

Rapport sur les projets d'agrandissement et la construction des ponts du port de Lübeck.

Merriman and Jacoby. — Roofs and bridges. Part III: Bridge design. 5e édition. New-York, 1894. 1 vol. in-8°. **26848**

Charpentes et ponts.

Ritter (W.). — Der Brückenbau in den Vereinigten-Staaten Amerikas. Zurich, Raustein, 1895. 1 broch. in-8°. **23740**

La construction des ponts aux États-Unis.

Dredge (James). — Thames bridges from the Tower to the source. Parts 1-7. Londres, Office of «Engineering», 1896-1897. 7 vol. in-4° obl. **24637**

Ponts de la Tamise, de la Tour de Londres aux sources du fleuve.

Mehrtens (G.). — Der Brückenbau sonst und jetzt. Zurich, Rascher, 1899. 1 vol. gr. in-8°. **25450**

La construction des ponts; autrefois et aujourd'hui. Extr. de la *Schweizerische Bauzeitung*.

Seaman (H. B.). — The Launhardt formula and railroad bridge specifications. New-York, 1899. 1 broch. in-8°. **25587**

La formule de Launhardt et les cahiers des charges relatifs à la construction des ponts de chemins de fer. Extr. de l'*American Society of civil Engineers*.

American bridge Company. — General specifications for steel highway bridges. 1901. 1 broch. in-8°. **26455**

Cahier des charges de l'American Bridge Co pour les ponts-routes métalliques.

Ribera (D. José Eugenio). — Estudio sobre los grandes viaductos. Madrid, 1897. 1 vol. gr. in-8°. **25893**

Étude sur les ponts et viaducs de grande dimension.

IMPRIMERIE NATIONALE.

Mehrtens (G.). — Der deutsche Brückenbau im XIX. Jahrhundert. Berlin, J. Springer, 1902. 1 vol. pet. in-fol. **26195**

La construction des ponts en Allemagne au XIX^e siècle.

Fœrster (Max). — Die Geschichte der Dresdner Augustus-Brücke. Dresde, 1902. 1 broch. in-8°. **27298**

Le pont Auguste à Dresde.

Handbuch der Ingenieurwissenschaften. — Der Brückenbau. Leipzig, 1903. 1 vol. gr. in-8°. **27252**

Construction des ponts.

Relazione della Commissione incaricata dello studio della questione concernente il congiungimento di Venezia colla terra ferma. Venise, 1903. Texte et atlas, 2 vol. in-8°. **27493**

Rapport de la Commission chargée d'étudier le projet ayant pour but de relier Venise à la terre ferme.

Gaztelu (Don Luis). — Práctica usual de los cálculos de estabilidad de los puentes. 2^e édition. Madrid, 1904. 1 vol. in-8°. **28440**

Stabilité des ponts.

Handbuch der Ingenieurwissenschaften. — II. Teil : Der Brückenbau. — II. Band : Hölzerne Brücken. Wasserleitungs- und Kanalbrücken. Die Kunstformen des Brückenbaues. 4^e édition. Leipzig, Engelmann, 1904. 1 vol. gr. in-8°. **28277**

Construction des ponts. Ponts en charpente, ponts-canaux, aqueducs. Esthétique des ponts.

PONTS, VOÛTES, AQUEDUCS, VIADUCS EN PIERRE, BÉTON ET BÉTON ARMÉ.

(Voir aussi : *Traités généraux.*)

Zeiller (Aug.). — Viaduc construit sur la Suze aux abords de Chaumont. Paris, P. Dupont, 1857. 1 broch. in-8°. C. 1127. **21002**

Ponts en maçonnerie. — Voir Chaix et Chambaret, 1^re partie. **20013**

Parent et **Schaken.** — Entreprises de chemins de fer. Ligne de Donjeux à Gray. Viaduc de Chaumont. 1 album in-fol. obl. de planches. **20324**

Coignet (Edm.). — Pont à arches surbaissées en béton aggloméré. Paris, Baudry, 1890. 1 broch. in-8°. C. 1149. **21281**

Mazoyer. — Pont-canal de Briare et branches de raccordement. 4^e lot : Maçonneries. Nevers, 1891. 1 dossier in-4°. **20548**

Mazoyer et **Cléry.** — Transformation du canal latéral à la Loire. Principaux ponts-canaux en maçonnerie portés au mouillage de 2 m. 20. Nevers, 1892. 1 dossier autogr. C. 1152. **21311**

Direction des travaux de la ville de Paris. — Note sur l'exécution des travaux de l'aqueduc d'Achères. Paris, 1895. 1 broch. in-8°.
C. 1094. **20471**

Relation officielle de la cérémonie d'inauguration des travaux de l'aqueduc d'Achères. Paris, Impr. municipale, 1895. 1 broch. in-4°.
C. 1073. **20470**

Résal (J.). — Cours de ponts professé à l'École des ponts et chaussées. Ponts en maçonnerie : emplacements, débouchés, fondations. Paris, Baudry, 1896. 1 vol. in-8°. **20542**
Encyclopédie des travaux publics.

Bechmann et **Launay**. — Notice sur les travaux de l'aqueduc et du parc agricole d'Achères. Paris, Vicq-Dunod, 1897. 1 vol. gr. in-8°.
C. 1118. **20886**
Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Constructions en béton armé système Hennebique. Expériences d'un pont sur la tranchée du quai de Billy. Paris, 1897. 1 fasc. autogr.
C. 1151. **21295**

Le pont Vierendeel. — Expérience de Tervueren. Bruges, 1897. 1 vol. in-8°. **21296**
Exposition universelle de Bruxelles en 1897.

Harel de la Noë. — Note sur le pont en X, sur la Sarthe, au Mans. Théorie et applications nouvelles du ciment armé. Le Mans, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1149. **21287**

Labaye. — Notice sur la construction d'un pont-route, sur le Doubs, à Verdun. Paris, Dunod, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1149. **21283**
Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Tur. — Tranchée du quai de Billy. Partie du pont soumise à l'expérience. Paris, 1898. 1 fasc. in-4° autogr. **21298**

Mazoyer. — Note sur le pont-rivière d'Oudan. Paris, Dunod, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1193. **22113**
Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Séjourné. — Projet d'un grand pont sur la Pétrusse à Luxembourg. Dijon, 1899. 1 dossier autogr. in-4°. **21284**

Chemins de fer de Moscou-Windau-Rybinsk. — Calcul des types de culées en maçonnerie des ponts. Notes diverses. Saint-Pétersbourg, 1900. 5 fasc. in-4°. C. 1194. **22154**

Bret (E.). — Note sur l'aqueduc de l'Avre et le réservoir de Saint-Cloud. Paris, Bernard, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1183. **21851**
Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Riboud. — Notice sur un pont en béton armé système Hennebique, construit sur l'Aisne, à Soissons. Paris, Bernard, 1904. 1 broch. in-8°. C. 1200. **22404**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Rabut. — Viaduc de la Souleuvre : dessins d'exécution. Paris, s. d. 2 atlas gr. in-fol. **22205**

Dariès (G.). — Calcul des canaux et aqueducs. Paris, Gauthier-Villars et Masson. 1 vol. in-16. **21174**

Encyclopédie Léauté.

Dubosque (J.). — Études théoriques et pratiques sur les murs de soutènement et les ponts et viaducs en maçonnerie. 5e édition. Paris, Baudry, s. d. 1 vol. in-8°. **21553**

Ponts en maçonnerie et viaducs. — Voir Espitallier (G.). C. 1151. **21277**

Koechlin (M.). — Recueil de types de ponts pour routes. Paris, Béranger, 1905. Texte, 1 vol. in-8°; atlas, 1 vol. in-4°. **22741**

Encyclopédie des travaux publics.

Ouvrages allemands, anglais et italien.

Steinbrücken von grosser Spannweite mit gelenkartigen Einlagen (1885-1891). Stuttgart, s. d. 1 vol. gr. in-8°. **24668**

Ponts en maçonnerie de grande ouverture avec articulations.

Betonbrücke über die Donau bei Munderkingen für die Stadt Munderkingen. Stuttgart, 1893. 1 vol. gr. in-8°. **24669**

Pont en béton sur le Danube.

Rehbein (F.). — Ausgewählte Monier- und Beton-Bauwerke. Berlin, 1894. 1 vol. in-fol. **24248**

Types d'ouvrages construits en béton d'après le système Monier.

Leibbrand (K. von). — Die König Karls-Brücke über den Neckar zwischen Stuttgart und Cannstatt. Berlin, 1895. 1 vol. in-fol. **24666**

Le pont du Roi Charles sur le Neckar.

Reihling. — Stein- und Betonbrücken mit gelenkartigen Einlagen. Hanovre, 1896. 1 broch. in-fol. **24667**

Ponts en pierre et béton avec articulations.

Leibbrand (K. von). — Gewölbten Brücken. Leipzig, 1897. 1 broch. in-8°. **24906**

Ponts en arc en maçonnerie.

Leibbrand (Max). — Betonbrücke mit Granitgelenken über die Eyach bei Imnau in Hohenzollern. Berlin, 1898. 1 broch. in-fol. **25140**

Pont en béton à articulations en granit sur l'Eyach, près de Imnau, sur le territoire prussien de Hohenzollern.

Die Strassen-Brücken der Stadt Berlin. Berlin, 1900. 2 vol. in-fol. **26624**

Ponts-routes de la ville de Berlin.

Heinzerling (F.). — Die Brücken der Gegenwart : die steinernen Brücken. Berlin, 1900. 1 fasc. in-fol. **11865**

Ponts modernes en maçonnerie.

Relazione sul progetto dell' acquedotto Pugliese. Rome, 1900. Texte et atlas, 2 vol. in-4°. **26887**

Rapport sur le projet d'aqueduc des Pouilles.

Finkelstein (M.). — Armirter Beton und armirte Beton-Bauten (System Hennebique). Paris, A. Reiff, 1901. 1 broch. in-8°. **26255**

Béton armé : construction d'après le système Hennique.

Emperger (Fr. von). — Concrete steel bridges. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Ponts en béton armé.

Schmid (Carl.). — Brenzbrücke bei Heidenheim. Stuttgart. 1 fasc. in-4°. **27768**

Le pont en béton armé (système Luipol) sur le Brenz, près de Heidenheim.

PONTS EN CHARPENTE.

(Voir aussi : *Traités généraux.*)

Ponts en charpente. — Voir Chaix et Chambaret, 2e partie. **20013**

Ponts en bois. — Voir Espitallier. C. 1151. **21277**

Delannoy (F.). — L'appontement de Kotonou, projeté et construit par MM. Daydé et Pillet. Paris, 1892. 1 broch. in-8°. C. 1099. **22503**

Extr. du *Génie civil.*

Ouvrage allemand.

Handbuch der Ingenieurwissenschaften. — II. Teil : Der Brückenbau. — II. Band : Hölzerne Brücken-Wasserleitungs- und Kanalbrücken. Die Kunstformen des Brückenbaues. 4e édition. Leipzig, Engelmann, 1904. 1 vol. gr. in-8°. **28277**

Construction des ponts. Ponts en charpente. Ponts-canaux. Aqueducs. Esthétique des ponts.

PONTS ET VIADUCS MÉTALLIQUES.

(Voir aussi : *Traités généraux. Résistance des matériaux; Théorie des poutres et chemin de fer* [ouvrages d'art].)

Chemins de fer de l'Ouest. — Raccordement du chemin de fer de Ceinture (rive droite) avec le chemin de fer de Paris à Auteuil. — Viaduc de Clichy. Calcul de résistance des pièces métalliques. Paris, Broise, 1871. 1 fasc. pet. in-fol. autogr. C. 1206. **22630**

Clerc et **Marin.** — Chemins de fer de l'Ouest. Raccordement du chemin de fer de Ceinture (rive droite) avec le chemin de fer de Paris à Auteuil. Pont sous la rue Brémontier et le boulevard Péreire. Pont de 40 mètres et viaduc de 8 mètres sous les voies du chemin de fer de l'Ouest. Pont sous le boulevard Malesherbes. Calculs de résistance des pièces métalliques. Paris, Broise, 1871. 3 fasc. pet. in-fol. autogr. C. 1206. **22631**

Compagnie de l'Est. — Note sur un pont à arcs en fer établi à la rencontre du chemin de fer de Châlons à Mourmelon avec le canal latéral à la Marne. Paris, 1874. 1 fasc. in-4° autogr. C. 1151. **21285**

Arnaud et **Geoffroy.** — Renseignements sur les ponts métalliques du chemin de fer de Grande-Ceinture de Paris. Principales dimensions. Poids et prix de revient. Paris, 1882. 1 broch. in-4° autogr. C. 1194. **22158**

Belelubsky (N.). — Album des dessins des ponts de l'Oka, près d'Alexin et de Ranowa, près de Rjascht. Saint-Pétersbourg, 1882. 1 atlas in-fol. **20618**

Compagnie des chemins de fer de l'Ouest. — Tables pour la vérification de la stabilité des ouvrages métalliques existants. Calcul des pièces droites à une seule travée. Paris. 1 cahier in-4° autogr. C. 1100. **20623**

Règlement du 29 août 1891.

Gisclard (A.). — Sur un nouveau type de ferme parabolique applicable à la construction des ponts métalliques à voie en dessus. Paris, Berger-Levrault, 1891. 1 broch. in-8°. C. 1099. **22508**

Extr. de la *Revue du Génie militaire.*

Rabut. — Recherches expérimentales sur les déformations des tabliers métalliques et applications. Tables de calcul pour vérifications de la stabilité des ouvrages métalliques. 1892-1896. Collection de 9 mémoires. **21290**

Henry (Ern.). — Ponts sous rails et ponts-routes à travées métalliques indépendantes. Formules, barèmes et tableaux. Paris, Gauthier-Villars, 1894. 1 vol. in-8°. **20085**

Encyclopédie des travaux publics.

Huléwicz (M.). — Calculs de résistance des ponts et viaducs métalliques à poutres droites. Paris, Baudry, 1894. 1 vol. in-8°. **20496**

Cart et **Portes.** — Calculs des ponts métalliques par la méthode des lignes d'influence. Paris, Baudry, 1895. 1 vol. gr. in-8°. **20482**

Dominois (A.). — Traité pratique de calcul des ponts métalliques. Paris, 1895. Texte et atlas, 1 vol. gr. in-8° autogr. **20503**

Rabut. — Compagnie de l'Ouest. Viaduc de Boulaire. Vérification de la stabilité du tablier métallique et proposition pour sa consolidation. 1895. 1 dossier in-4° de 4 pièces autogr. C. 1151. **21291**

Belelubsky (N.). — Note sur la partie métallique du pont de 107 mètres d'ouverture. Chemin de fer Samara-Zlatooust. Saint-Pétersbourg, 1896. Texte, 1 broch. in-8°; atlas, 1 vol. pet. in-fol. **20617**

Christophe (P.). — Calcul des ponts en arc articulés aux naissances et à la clef. Bruxelles, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1104. **20628**

Le Rond. — La construction des ponts en Amérique. Paris, Gauthier-Villars, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1114. **20792**

Extr. des *Annales du Conservatoire des arts et métiers.*

Lévy (Maurice). — Contribution à l'étude du projet du pont Alexandre III. Paris, Impr. nat., 1896. 1 fasc. in-4°. C. 1206. **22632**

Rabut. — Compagnie de l'Ouest. Viaduc de Bezons (grand bras et petit bras). Épreuves réglementaires des tabliers métalliques et enregistrement des flèches. Paris, 1896. 1 fasc. in-4° autogr. C. 1151. **21292**

Résal (J.) et **Alby.** — Le pont Mirabeau; dessins d'exécution de la partie métallique. Paris, 1896. 1 atlas gr. in-fol. **20752**

Talansier (Ch.). — Les nouveaux ponts de Paris (1895-1896) : ponts de la rue de Tolbiac, pont Mirabeau. Paris, 1896. 1 broch. in-8°. **21601**

Extr. du *Génie civil.*

Rabut. — Renseignements pratiques pour l'étude expérimentale des ponts métalliques. Paris, Dunod, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1114. **20798**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Vierendeel (A.). — Longerons en treillis et longerons à arcades. Paris et Louvain, 1897. 1 broch. in-4°. C. 1181. **20937**

Le pont Vierendeel. — Expériences de Tervueren. Bruges, 1897. 1 vol. in-8°. **21296**

Exposition universelle de Bruxelles en 1897.

Vierendeel (A.). — Le pont Vierendeel. Examen du rapport de MM. les ingénieurs Lambin et Christophe sur les expériences de Tervueren. Bruges, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1151. **21297**

Extr. des *Annales des Travaux publics de Belgique.*

Résal (J.) et **Alby**. — Notice sur la construction du pont Mirabeau. Paris, s. d. 1 broch. in-fol. C. 1151. **21286**

Gaudard (J.). — Mouvement initial du pont de Mœnchenstein lors de sa chute en 1891. Lausanne, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1149. **21288**

Extr. du *Bulletin de la Société vaudoise.*

Le pont *Regele Carol* sur le Danube. Bucarest, Impr. de la Direct. gén. des chem. de fer roumains, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1194. **22159**

Pont sur la rivière Soula. (Chemin de fer de l'État. Kharkow-Nicolaew.) Roanne, impr. Roustan, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1193. **22160**

Boulongne (L. de) et **Bedaux.** — Note sur le calcul des arcs métalliques surbaissés de section peu variable reposant sur des clavettes aux retombées. Paris, Bernard, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1193. **22142**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Résal (J.). — Les ponts métalliques. Paris, Carré et Naud, 1902. 1 brochure in-4°. C. 1184. **21866**

Extr. de la *Revue générale des sciences.*

Bodin. — L'industrie des ponts métalliques. Ponts à poutre et ponts à arc. Paris, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1197. **22255**

Discours prononcé à la séance du 9 janvier 1903 de la Société des Ingénieurs civils de France.

Guidi (C.). — L'arc élastique sans articulation. Lausanne, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1198. **22322**

Traduit de l'italien par A. Paris.

Ponts métalliques. — Voir Chaix et Chambaret, 2e partie. **20013**

Ponts métalliques. — Voir Espitallier. C. 1151. **21277**

Ouvrages allemands et anglais.

Rieppel (A.). — Eisenbahnbrücke über die Donau bei Steinbach (Passau). Berlin, 1890. 1 fasc. in-4°. **27416**

Pont sur le Danube à Steinbach.

Ritter und **Tetmajer.** — Bericht über die Mönchensteiner Brücken-Katastrophe. Zurich, 1891. 1 vol. in-4°. **23890**

Rapport sur la catastrophe du pont de Mönchenstein.

Breuer. — Eisenbahnbrücke über die Ruhr, bei Hohensyburg. Berlin, 1895. 1 broch. gr. in-4°. 24141

Pont de chemin de fer sur le Ruhr, près de Hohensyburg.

Cooper (Th.). — Hudson river bridge (New York and New Jersey bridge Company). General specifications for its construction. New-York, 1895. 1 broch. in-8°. 23888

Le pont de l'Hudson. Cahier des charges.

Cooper (Th.). — General specifications for steel railroad bridges and viaducts. New-York, 1896. 1 broch. in-8°. 24400

Cahier des charges pour viaducs et ponts métalliques de chemins de fer.

Cooper (Th.). — American railroad bridges. New-York, s. d. 1 vol. in-8°. 24097

Les ponts de chemins de fer en Amérique.

Haase (H.). — Das Grundgesetz des Horizontalschubs versteifter Tragbögen kontinuierlichen Systems, statisch-mathematisch und experimentell nachgewiesen. Regensburg, 1897. 1 broch. in-8°. 24997

Règles pour le calcul de la poussée horizontale des arcs continus.

Häseler (E.). — Der Brückenbau. — I. Eisernen Brücken. Brunswick, 1897-1903. 2 fasc. in-4°. 24663

La construction des ponts. — Ponts métalliques.

Heinzerling (F.). — Die Brücken der Gegenwart : Eiserne Brücken. Leipzig, 1897. 1 vol. in-fol. 11865

Les ponts métalliques modernes.

Rieppel (A.). — Die Thalbrücke bei Müngsten. Berlin, 1897. 1 fasc. in-4°. 26293

Le viaduc de Müngsten.

Seefehlner (Julius). — Die Franz-Josef-Brücke zu Budapest. Hanovre, 1898. 1 fasc. in-4°. 25226

Le pont François-Joseph à Budapest. Extr. de la *Zeitschrift für Architektur-und Ingenieurwesen.*

Kunz (F. C.). — Die neue Strassenbrücke über den Niagara-Fluss. Vienne, 1899. 1 fasc. in-4°. 25685

Nouveau pont-route sur le Niagara.

Extr. de la *Zeitschrift des österr. Ingenieur-und Architekten Vereines.*

Seaman (H. B.). — The Launhardt formula and railroad bridge specifications. 1899. 1 broch. in-8°. 25587

La formule de Launhardt et les cahiers des charges relatifs à la construction des ponts métalliques de chemins de fer. (Extr. de l'*American Society of civil Engineers.*)

Kunz (F. C.). — Die Brücke der Pennsylvania-Eisenbahn über den Delaware bei Philadelphia. Vienne, 1901. 1 atlas in-fol. 26448

Le pont du chemin de fer de Pennsylvanie sur le Delaware, près de Philadelphie.

American bridge Company. — General specifications for steel highway bridges. 1901. 1 broch. in-8°. **26455**

Cahier des charges de l'«American bridge Company» pour les ponts-routes métalliques.

Omori. — Publications of the Earthquake Investigation Committee in foreign languages. — N° 9. On the deflection and vibration of railway bridges. Tokyo, 1902. 1 broch. in-8°. **26827**

Sur les flexions et vibrations des ponts de chemins de fer.

Morison (G.). — Bridge reports. New-York, s. d. 1 album in-fol. oblong. **26168**

Rapports sur divers ponts des États-Unis.

Dietz (W.). — Die Kaiser Wilhelm-Brücke über die Wupper bei Müngsten im Zuge der Eisenbahnlinie Solingen-Remscheid. Berlin, J. Springer, 1904. Texte et atlas, 2 vol. in-fol. **28357**

Le viaduc de Mungsten.

Skinner (Frank W.). — Types and details of bridge construction. — Part I. Arch spans. New-York, 1904. 1 vol. in-8°. **28150**

Types de ponts métalliques; détails de construction. — I. Ponts en arc.

PONTS SUSPENDUS.

(Voir aussi : *Traités généraux.*)

Ministère des travaux publics. — Commission des ponts suspendus instituée par décision ministérielle du 27 août 1885. Rapports et documents. Paris, 1886. 1 dossier in-4° comprenant : 1 dossier principal de 8 pièces et 1 dossier de 25 pièces annexes. C. 1120. **20894**

Ponts suspendus. — Voir Chaix et Chambaret. 2e partie. **20013**

Boulongue (L. De). — Note sur les ponts suspendus avec poutres raidissantes articulées en leur milieu. Paris, Vve Dunod, 1892. 1 broch. in-8°. C. 1099. **22505**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Arnodin (F.). — Note sur les ponts suspendus. Application du système de la suspension aux ponts de grande ouverture pour voies ferrées. Paris, Bernard, 1905. 1 broch. in-8°. C. 1208. **22749**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Considère. — Calcul des ponts en arc et des ponts suspendus. Paris, Gauthier-Villars, 1905. 1 broch. in-4°. C. 1209. **22695**

Extr. des *C. R. de l'Académie des sciences.*

Ouvrages anglais.

Report of board of Engineer officers as to maximum span practicable for suspension bridges. Washington, 1894. 1 broch. in-8°. **23796**
Sur l'ouverture maxima possible pour les ponts suspendus. Rapport du «Board of Engineer officers».

Report of board of Engineers upon New York and New Jersey bridge. Washington, 1894. 1 broch. in-8°. **23795**
Rapport du Comité des ingénieurs sur le pont entre New-York et New-Jersey.

PONTS MOBILES. — PONTS MILITAIRES.
PONTS À TRANSBORDEUR.

(Voir aussi : *Traités généraux.*)

Alexandre (Paul). — Note sur le pont tournant du Pollet. Paris, Dunod, 1891. 1 fasc. in-4°. C. 1203. **22600**
Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Arnodin (F.). — Notice sur le pont à transbordeur ou voie ferrée à rails supérieurs pour la traversée des passes maritimes. Orléans, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1065. **20008**

Arnodin (F.). — Traversée de la Seine maritime sur transbordeur à la pointe de Tancarville. Orléans, Pigelet, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1292. **22585**

Gaudard (J.). — Programme d'un cours sur les ponts mobiles. Lausanne, 1904. 1 fasc. in-4°. C. 1199. **22378**
Extr. du *Bulletin technique de la Suisse romande.*

Ouvrage allemand.

Dietz (W.). — Bewegliche Brücken. Leipzig, 1897. 1 broch. in-8°. **24904**
Ponts mobiles.

NAVIGATION INTÉRIEURE.

DOCUMENTS HISTORIQUES, LÉGISLATIFS ET ADMINISTRATIFS.

Instruction pour l'organisation des travaux du canal de jonction de l'Oise à l'Escaut, en exécution de l'arrêté des consuls du 13 messidor an IX. Paris, an IX. 1 broch. in-4°. C. 1180. **21792**

Dumoulin. — Observations présentées à la commission d'enquête formée à Paris pour l'examen d'une partie des projets relatifs à l'amélioriation du cours de la Seine. Paris, 1841. 1 broch. in-4°.
C. 1185. **21869**

Avant-projet du canal maritime latéral à la Loire, rive gauche. Société du canal de Buzay : 1° Enquête d'utilité publique; 2° Protestations et observations de l'association syndicale des prairies de Buzay. Nantes, 1878. 3 broch. in-4°. C. 1085. **20343**

Rapports de la commission composée d'ingénieurs étrangers invités à examiner les travaux de régularisation exécutés sur les rivières hongroises. Plans et dessins annexés. Budapest, 1879. 1 vol. in-4°.
22163

Holleaux (E.). — Service de la navigation entre la Belgique et Paris. Paris, Jousset, 1880. 1 feuille in-4°. **20323**
Rapport de l'ingénieur en chef sur les transformations à faire subir aux lignes navigables entre la région du Nord et Paris.

Ministère des travaux publics. — Enquête d'utilité publique sur l'avant-projet d'un canal maritime entre Paris et Rouen. Paris, Impr. nationale, 1891. 1 broch. in-4°. C. 1123. **20962**
Délibérations et avis du conseil général des Ponts et Chaussées sur les résultats de l'enquête.

Rousseau (A.). — Rapport présenté au Ministre des travaux publics sur la mission à Panama. Paris, Motteroz, s. d. 1 broch. in-4°.
C. 1174. **21611**

Mas (B. de) et **Desprez** (H.). — Projet de construction d'un port à Choisy-le-Roi, sur la Seine. Devis et cahier des charges. Bordereau des prix. Paris, 1894. 2 fasc. in-8°. C. 1085. **20350**

Quinette de Rochemont (Le baron). — Paris port de mer : Déposition à la commission de la Chambre des députés. Paris, Chamerot, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1074. **20160**

Rigaux. — Rapports de l'ingénieur en chef du canal de l'Est (branche Nord). Charleville, 1894-1904. 10 broch. in-8°. C
Sessions des conseils généraux des Ardennes et de la Meuse.

Thoux. — Rapports de l'ingénieur en chef : 1° du canal de la Marne au Rhin; 2° du canal de l'Est (branche Sud); 3° rivières navigables et flottables. Pêche fluviale. Nancy, 1894-1904. Broch. autogr. C

Mas (B. de). — Rapport de l'ingénieur en chef du service de la navigation de la Marne au conseil général. Session 1895. Paris, Jousset, 1895. 1 fasc. in-12. C. 1086. **20349**

Mas (B. de). — Rapport de l'ingénieur en chef sur les services de la navigation de la Seine (1re section, 2e division), de l'Yonne et de la Marne. Paris, 1896. 3 fasc. in-12. C. 1104. **20368**

Navigation de la Seine. — Construction d'un port à Charenton. Devis et cahier des charges. Bordereau des prix. Paris, 1896. 2 fasc. in-4°. C. 1106. **20637**

Morel (A.) et **Moreau** (E.). — Réfutation du rapport de la commission chargée d'étudier les questions relatives à la création d'un canal maritime entre l'Océan et la Méditerranée. Paris, Paul Dupont, 1897. 1 broch. in-4°. C. 1185. **21921**

Farago (L.). — L'administration des eaux en Hongrie. Budapest, 1900. 1 broch. in-8°. **21130**

VIII[e] Congrès de navigation. Paris, 1900.

Mémoire de la commission d'inspection des travaux du Rio-Nazas. 1900. 1 fasc. autogr. petit in-fol. **21612**

Chambre de commerce de Namur. — Communication sur la suppression des chômages sur les canaux et rivières canalisées. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°. **21130**

VIII[e] Congrès de navigation. Paris, 1900.

Baudin (P.). — Projet de loi tendant à compléter l'outillage national par l'exécution d'un certain nombre de voies navigables nouvelles, l'amélioration des canaux, des rivières et des ports maritimes. Paris, Motteroz, 1901. 1 fasc. in-4°. C. 1174. **21613**

Bertauld (E.). — Trop de millions dans l'eau. Paris, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1173. **21614**

Bos (Charles). — Canal maritime de Paris à Rouen. Paris, 1901. 1 broch. in-4°. C. 1185. **21883**

Rapport fait au nom de la commission des voies navigables.

Ministère des travaux publics. — Le rachat du canal du Midi par l'État. Paris, Impr. nationale, 1901. 1 vol. in-4°. **21617**

Documents relatifs à la préparation et à l'exécution de la loi de rachat.

Voisin-Bey. — Le canal de Suez. Paris, Dunod, 1902. 3 vol. in-8° et un album de planches. **21886**

Historique administratif et actes constitutifs de la Compagnie.

Proposition de loi ayant pour objet de faire déclarer d'utilité publique le projet du canal maritime de Paris à Rouen soumis aux enquêtes par arrêté du 26 avril 1890. Paris. 1 fasc. in-4°. C. 1205. **22621**

Chambre des députés. Annexe au procès-verbal de la séance du 6 décembre 1902.

Maruéjouls (E.). — Projet de loi sur les ports de raccordement entre les voies de fer et les voies d'eau. Paris. 1 fasc. in-4°. C. 1204. **22620**

Chambre des députés. Annexe au procès-verbal de la séance du 26 octobre 1903.

Monestier. — Rapport général fait au nom de la commission chargée d'examiner le projet de loi adopté par la Chambre des députés, tendant à compléter l'outillage national par l'exécution d'un certain nombre de voies navigables nouvelles, l'amélioration des canaux, des rivières et des ports maritimes. Paris. 1 fasc. in-4°. C. 1204. **22616**

Sénat. Annexe au procès-verbal de la séance du 10 février 1903.

Ouvrages allemands et anglais.

Schromm (A.). — Organisirung des Binnenschiffahrts-Betriebes. Vienne, 1886. 1 broch. gr. in-8°. **26238**

Organisation du service de la navigation intérieure.

Die Thätigkeit der preussischen Wasserbau-Verwaltung (1880-1890). Berlin, 1890. 1 broch. in-4°. **25771**

Sur l'œuvre accomplie par l'administration des voies navigables.
Extrait du *Centralblatt der Bauverwaltung*.

Vernon-Harcourt (L. F.). — Inland navigation, with special reference to the Birmingham district. Londres, 1895. 1 broch. in-8°. **23878**

Navigation intérieure et spécialement dans la région de Birmingham.

Weber Ritter von Ebenhof (A.). — Bau, Betrieb und Verwaltung der natürlichen und künstlichen Wasserstrassen auf den internationalen Binnenschiffahrts Congressen, in den Jahren 1885 bis 1894. Vienne, 1895. 1 vol. gr. in-4°. **23902**

L'établissement, l'exploitation et l'administration des voies navigables naturelles et artificielles aux congrès internationaux de navigation intérieure tenus depuis 1885 jusqu'à 1894.

Eger. — Die Binnenschiffahrt in Europa und Nordamerika. Berlin, 1899. 1 vol. in-8°. **26909**

La navigation intérieure en Europe et dans le nord de l'Amérique.

Sympher. — Die wasserwirthschaftliche Vorlage. Berlin, 1901. 1 broch. in-8°. **26173**

Considérations économiques sur le projet de développement des voies navigables.

Sympher. — Wasserwirthschaftliche Vorarbeiten. Leipzig, 1901. 1 vol. in-8°. **26749**

Études économiques préliminaires sur le projet d'extension des voies navigables en Allemagne.

Hillinger. — Die österreichischen Wasserstrassen. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°. **26898**

Voies navigables en Autriche. (IX^e^ Congrès de navigation, Dusseldorf, 1902.)

Wittenberg. — Konjunktur und Binnenschiffahrt. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°. **26898**

La situation actuelle de la navigation intérieure. (IX^e^ Congrès de navigation, Dusseldorf, 1902.)

Charguéraud (A.). — Inland navigation in France, 1904. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**
Navigation intérieure en France.

Marinkelle (A. B.). — Natural waterways. A review of their development in the Netherlands. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**
Développement des voies de communication naturelles en Hollande.

TRAITÉS GÉNÉRAUX. — MONOGRAPHIES DES COURS D'EAU. CONGRÈS DE NAVIGATION. — PUBLICATIONS DIVERSES.

L'Elbe. — Extrait du Mémoire publié en 1888 par le Ministre des travaux publics de Berlin. Paris, s. d. 1 broch. in-fol autogr. C. 1176. **21607**

Ministère des travaux publics. — Rapports des délégués français sur les travaux du IV[e] Congrès international de navigation intérieure, tenu à Manchester, en 1890. Paris, Impr. nationale, 1892. 1 vol. gr. in-8°. **21131**

Ministère des voies de communication de Russie. — La rivière Angara. Saint-Pétersbourg, 1893. 1 atlas gr. in-fol. **20273**

Timonoff (V. E. de). — Les cataractes du Dnièpre. Saint-Pétersbourg, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1076. **20210**
VI[e] Congrès de navigation intérieure. La Haye, 1894.

VI[e] Congrès international de navigation intérieure, tenu à la Haye en 1894. Paris, Impr. nationale, 1895. 1 vol. in-8°. C. 1096. **20491**
Rapports des délégués français sur les travaux du Congrès.

VI[e] Congrès de navigation intérieure, tenu à la Haye en 1894. — Voir le détail à la section «Congrès».

VII[e] Congrès de navigation intérieure, tenu à Bruxelles en 1898. — Voir le détail à la section «Congrès».

Mas (B. de). — Cours de navigation intérieure : Rivières à courant libre; rivières canalisées; canaux. Paris, Baudry, 1899-1904. 3 vol. in-8°. **21299**
Encyclopédie des travaux publics.

Imbart de la Tour (Comte J.). — La Loire : Étude générale et étude spéciale de ce fleuve en Nivernais. Nevers, 1900. 1 vol. gr. in-8°. **21606**

Saetren (G.). — Les rivières de la Norvège. Christiania, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1149. **21304**

Notice sur les voies navigables du Nord et du Pas-de-Calais. Arras, 1900. 1 vol. pet. in-fol. **21603**

Schwob (Maurice). — La Loire navigable. Nantes, Schwob et fils, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1193. **22118**

Communication faite au Congrès des travaux publics français, tenu à Paris du 22 au 25 octobre 1900.

***Compte rendu** des travaux du VIII[e] Congrès de navigation. Paris, Lahure, 1900. 1 vol. gr. in-8°.

***Commission d'étude** pour l'élaboration d'un projet d'organisation permanente des Congrès internationaux de navigation. Paris, 1900. 1 broch. in-8°.

Rapport du bureau de la commission.

***Schromm** (A.). — Rapport sur les mesures de protection et les instructions pour le personnel de la batellerie. Paris, 1900. 1 broch. in-8°.

***Béla de Gonda.** — La navigation intérieure en Hongrie. Budapest, 1900. 1 broch. in-8°.

Galliot. — Navigation intérieure. Rivières et canaux. Paris, Bernard. C

Revue technique de l'Exposition de 1900.

Mazoyer. — La navigation intérieure (Section française). Paris, Bernard. C

Revue technique de l'Exposition de 1900.

Rigaux et **Claise.** — La navigation intérieure. Paris, Bernard. C

Revue technique de l'Exposition de 1900.

VIII[e] Congrès de navigation intérieure, tenu à Paris en 1900. — Voir le détail à la section «Congrès».

IX[e] Congrès international de navigation, tenu à Dusseldorf en 1902. Paris, Bernard, s. d. 1 vol. in-8°. **22058**

Rapport des délégués français sur les travaux du Congrès. (Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*)

IX[e] Congrès de navigation, tenu à Dusseldorf en 1902. — Voir le détail à la section «Congrès».

X[e] Congrès de navigation, tenu à Milan en 1905. — Voir le détail à la section «Congrès».

Maillet (E.). — Essais d'hydraulique souterraine et fluviale. Paris, A. Hermann, 1905. 1 vol. gr. in-8°. **22564**

Carte des embouchures du Danube, sur toile. Carton in-4° carré. **22509**

* VIII[e] Congrès de navigation, tenu à Paris en 1900. **21130**

Royaume d'Italie. — Ministère des travaux publics. Lacs, fleuves et canaux de navigation. Notice illustrée publiée à l'occasion du Congrès de navigation de Milan et rédigée par Louis Cozza et Jean Grillo della Berta. Milan, 1905. 1 vol. in-4°. **22830**

Ouvrages allemands, anglais, italiens et russe.

Betocchi (A.). — Effemeridi e statistica del Fiume Tevere de 1882 a 1893. Rome. 9 fasc. in-4°. **24760**

Le Tibre de 1882 à 1893. Recueil d'observations et de statistique.

Bömches (F.). — Die Donau von Regensburg bis Turn-Severin. Vienne, 1894. 1 broch. in-4°. **23657**

Le Danube, de Regensburg à Turn-Severin.

Vernon-Harcourt (L. F.). — Inland navigation, with special reference to the Birmingham district. Londres, 1895. 1 broch. in-8°. **22878**

Navigation intérieure et spécialement dans la région de Birmingham.

Crugnola (G.). — L'Adige : sue condizioni idrografiche e lavori di sistemazione nel suo alveo. Turin, 1896. 1 vol. in-8°. **24609**

L'Adige : sa situation hydrographique et travaux de régularisation exécutés dans son lit.

Der Oderstrom; sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse. Berlin, Reimer, 1896. Texte, 3 vol. in-4°; atlas, 1 vol. in-fol. **24595**

L'Oder : son bassin et ses principaux affluents.

Vernon-Harcourt (L. F.). — Rivers and canals. Londres, Spon, 1896. 2 vol. in-8°. **24394**

Rivières et canaux.

Vernon-Harcourt (L. F.). — Report on the river Hugli (December 1896). Calcutta, 1897. 1 vol. petit in-fol. **24771**

Étude sur l'Hoogli.

Eger. — Die Binnenschiffahrt in Europa und Nordamerika. Berlin, 1899. 1 vol. in-4°. **26909**

La navigation intérieure en Europe et dans le nord de l'Amérique.

Schromm (A.). — Bericht über den VII. internationalen Schiffahrts-Congress in Brüssel, 1898. Vienne, 1899. 1 vol. in-fol. **26242**

Rapport sur le VII[e] Congrès international de navigation intérieure tenu à Bruxelles en 1898.

Vernon-Harcourt (L. F.). — Inland navigation in Europe and North America. Londres, 1899. 1 fasc. in-8°. **25349**

Navigation intérieure en Europe et dans le nord de l'Amérique.

Betocchi (A.). — L'Isola Tiberina ed i lavori del Tevere. Rome. 1900. 1 broch. in-8°. **26270**

L'île Tiberine et les travaux du Tibre.

IMPRIMERIE NATIONALE.

Ockerson. — The Mississipi river : some of its physical characteristics and measures employed for the regulation and control of the stream. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°. **25985**

Le Mississipi : caractères physiques, mesures employées pour la régularisation de son cours.

International Engineering Congress Glasgow, 1901. Section II : Waterways. Londres, 1902. **26672**

Congrès international du génie civil tenu à Glasgow en 1900. Section II. Voies navigables. Pour le détail, voir la section «Congrès».

Abahoff und Büsser. — Electricität und Binnenschiffahrt. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°. **26898**

Électricité et navigation intérieure.
IX^e^ Congrès de navigation. Dusseldorf, 1902.

Suppan. — Wasserstrassen und Binnenschiffahrt. Berlin, Grunervald, 1902. 1 vol. in-8°. **27047**

Voies navigables et navigation intérieure.

Sympher. — Erläuterungen zu den Auftrage der Herrn Ministers der öffentlichen Arbeiten Wasserstrassenkarten. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°. **22058**

Commentaires sur la carte de la navigation intérieure en Allemagne.
IX^e^ Congrès de navigation. Dusseldorf, 1902.

Fazio (Achille). — La navigazione interna nelle valla del Po. Portici, 1903. 1 broch. in-8°. **27592**

Navigation intérieure dans la vallée du Pô.

Pouzirewski (J. P.). — Documents pour la description des rivières russes. — Bull. n° 5 : L'Oka et la voie navigable de Moscou à Nivni-Nogorod. Saint-Pétersbourg, 1903. 1 vol. in-8°. **28002**

Texte russe.

Mahan (Major F. A.). — Report upon the river Rhine : its ports and its navigation. 1904. 1 broch. in-8°. **28339**

Ports et navigation du Rhin.

Mahan (Major F. A.). — River Volga. 1904. 1 broch. in-8°. **28338**

Le Volga ; étude économique.

Strukel (M.). — Der Wasserbau : nach den Vorträgen gehalten am finländischen polytechnischen Institute in Helsingfors. IV. Lezter Theil, enthaltend : Den Flussbau, Deiche, Häfen und Schiffahrtszeichen. Helsingfors et Leipzig, 1904. 1 vol. in-8°. **27884**

Travaux hydrauliques, 4^e^ partie. Travaux d'art dans les fleuves : digues, ports et signaux de navigation.

HYDROGRAPHIE. — JAUGEAGES. — INONDATIONS. TORRENTS.

(Voir aussi : *Physique du globe* et *Hydraulique.*)

Sainjon (M.). — De l'annonce des crues dans le bassin de la Loire. Orléans, 1865. 1 broch. in-8°. C. 1186. **21877**

Service hydrométrique et d'annonce des crues du bassin de l'Adour. Paris, Impr. nationale, 1880. Petit in-fol. **20736**

Règlements et instructions.

Fargue. — Étude sur la largeur du lit moyen de la Garonne. Paris, Dunod, 1882. 1 broch. in-8°. C. 1096. **20492**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Sainjon. — Méthode de calcul de débits de la Loire. Orléans, 1890. 1 fasc. in-4° autogr. C. 1119. **20869**

Renseignements sur les débits des grandes crues et sur les débits d'étiage.

Duponchel (A.). — Les torrents artificiels; construction d'un barrage de retenue en tête de la vallée de la Bayse. Paris, Camut, 1891. 1 broch. in-8°. C. 1054. **19762**

Tableaux et cartes du relevé des hauteurs d'eau observées dans le bassin de la Loire pendant les années 1891, 1892, 1894 et 1895. Feuilles pliées in-4°. C. 1127. **21099**

Vallot, Delebecque et Duparc. — Note sur la catastrophe de Saint-Gervais du 12 juillet 1892. Genève, 1892. 1 broch. in-8°. C. 1057. **19819**

Babinet. — Hydrologie, hydrométrie et annonce des crues. Paris, Carré, 1894. 1 broch. in-4°. C. 1078. **20252**

Extr. de la *Revue générale des sciences pures et appliquées.*

Castendijk, Doyer, Ermerins, Tutein Nolthenius, Schuurmann, Steijn, Parvé. — Rapport entre la forme du plan géométral des rivières et la profondeur du chenal ou thalweg. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1076. **20229**

VI^e^ Congrès de navigation intérieure. La Haye, 1894.

Fargue. — Expériences relatives à l'action de l'eau courante sur un fond de sable. Paris, Dunod, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1096. **20493**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Service hydrométrique du bassin de l'Adour. — Observations sur les cours d'eau et la pluie pendant l'année 1892. Pau, 1894. 1 fasc. in-fol. C. 1082. **20297**

Régime des eaux en Suisse. — Bassin du Rhin depuis ses sources jusqu'à l'embouchure de la Tamina. Berne, 1896. 1 vol. in-fol.
C. 1106. **20636**

Service hydrométrique du bassin de la Garonne. — Résumé des observations centralisées pendant l'année 1894. Toulouse, 1896. 1 fasc. in-8° et 1 fasc. in-fol. C. 1113. **20741**

Service hydrométrique du bassin de la Seine. — Résumés des observations centralisées par le service de 1895 à 1902. 1 fasc. in-4° et 1 fasc. in-fol. par année. **C**

Lemoine (G.). — Essai sur le problème de l'annonce des crues pour les rivières des départements de l'Ardèche, du Gard et de l'Hérault. Paris, Vicq-Dunod, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1192. **22112**
Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Lokhtine (V.). — Le mécanisme du lit fluvial. Saint-Pétersbourg, 1897. 1 vol. gr. in-8°. C. 1152. **21301**
Traduit du russe par Danzig.

Vauthier (L. L.). — Brèves observations sur l'étude de M. Lokhtine : Le mécanisme du lit fluvial. Paris, Dunod, 1898. 1 broch. in-8°.
C. 1149. **21302**

Table de récapitulation des principaux résultats des observations hydrométriques suisses pour 1890 et pour 1894. Berne, 1897-1901. 2 vol. petit in-fol. C. 1120. **20850**

Régime des eaux en Suisse. — Bassin du Rhône depuis ses sources jusqu'au lac Léman. Berne, 1898. 1 vol. in-fol. **21303**
Texte allemand et français.

Duponchel (A.). — Les inondations en France et la charité collective. Paris, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1138. **21215**

Hajos** (S.). — L'état actuel des jaugeages en Hongrie. Budapest, 1900. 1 broch. in-8°. **21130** ***bis

Péch** (J.). — Le service hydrométrique en Hongrie. Budapest, 1900. 1 broch. in-8°. **21130** ***bis

Szilagyi** (De). — Nivellement de haute précision (1890-1895) de la section hydrographique hongroise. Budapest, 1900. 1 broch. in-8°. **21130** ***bis

Tutein Nolthenius. — Rapport sur l'influence des travaux de régularisation sur le régime des rivières, spécialement sur les inondations dans les Pays-Bas. Paris, 1900. 1 broch. in-8°. **21130**
VIII[e] Congrès de navigation, Paris, 1900.

* Publié par ordre de M. le Ministre royal hongrois de l'agriculture à l'occasion de l'Exposition de 1900.

Maillet (Ed.). — Sur les graphiques et les formules d'annonces de crues. Paris, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1185. **21878**

Extr. du *Journal de l'École polytechnique.*

Maillet (Ed.). — Sur les lois des montées de Belgrand et les formules du débit d'un cours d'eau. Paris, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1185. **21879**

Extr. du *Journal de l'École polytechnique.*

Maillet (Ed.). — Méthode d'évaluation du débit d'une crue extraordinaire. Applications aux crues de la Garonne à Toulouse en 1855 et 1875. Paris, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1201. **22409**

Extr. des *C. R. de l'Assoc. française pour l'avancement des sciences.* Congrès de Paris, 1900.

Mémoire sur les travaux de défense contre le Rio-Bravo. 1900. 1 fasc. autogr. petit in-fol. **21608**

Maillet (Ed.). — Sur la prévision des crues de la Marne à Chaumont à l'aide des hauteurs de pluies. Paris, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1201. **22409**

Extr. des *C. R. de l'Assoc. française pour l'avancement des sciences.* Congrès d'Ajaccio, 1901.

Maillet (Ed.). — Sur la prévision des crues à Pommeuse et à Coulommiers (bassin du Grand-Morin) à l'aide des hauteurs de pluie. Paris. 1 broch. in-8°. C. 1201. **22409**

Lalanne (J.). — Étude sommaire sur les cours d'eau du département des Hautes-Pyrénées. Tarbes, impr. Lescamela. 1 broch. in-8°. C. 1193. **22117**

Kolomitzow (N.). — Les observations des stations hydrométriques sur les fleuves russes. Le Volga. Station hydrométrique de Doubovka. Moscou, 1902. 1 fasc. petit in-fol. **22345**

Texte français et russe.

Lemoine (G.) et **Babinet**. — Études et données sur l'hydrologie générale de la France au point de vue de l'annonce des crues. Paris, Impr. nationale, 1902. 1 fasc. in-4°. C. 1185. **21880**

Bassin de la Garonne et de l'Adour.

Segovia (F.) et **Corthell** (E. L.). — Les fleuves Parana, Uruguay et la Plata. — Leur topographie, hydrographie et navigation. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°. **22058**

IX^e^ Congrès de navigation. Dusseldorf, 1902.

Fargue. — Vérification théorique des lois empiriques relatives à la forme du lit des rivières navigables à fond mobile. Paris, Bernard, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1198. **22320**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Instruction relative au jaugeage des cours d'eau publié par la mission d'études des grandes forces hydrauliques. Grenoble, Aubert, s. d. 1 plaquette in-8°. C. 1099. **22502**

Ouvrages allemands, anglais, italiens et russe.

Beschreibung der Arbeiten der Donau-Regulirung bei Wien. Vienne, 1873. 1 broch. in-8°. **28272**

Description des travaux de régularisation du Danube à Vienne.

Murray (Stuart). — Victorian water supply : river gaugings (1889, 1891, 1895). Melbourne. 3 broch. in-4°. **24106**

La distribution de l'eau à Victoria ; jaugeage de la rivière.

Bömches (F.). — Die Donau von Regensburg bis Turn-Severin. Vienne, 1894. 1 broch. in-4°. **23657**

Le Danube de Regensburg à Turn-Severin.

Jahres-Bericht des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden mit den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und der Wasserstandsaufzeichnungen an Rhein und an seinen grösseren Nebenflüssen für die Jahre 1893 bis zu 1900. Karlsruhe, 1894-1901. 8 vol. in-4°. **23554**

Rapport annuel du Bureau central de météorologie et hydrographie du grand-duché de Bade. Observations sur la hauteur des eaux du Rhin et de ses tributaires.

Bibliographie der schweizerischen Landeskunde-Schutzbauten. Berne, 1895. 1 broch. in-8°. **24051**

Bibliographie nationale suisse. Travaux de défense (correction de torrents, correction fluviale, etc.).

Die Wildbachverbauung in den Jahren 1883-1894. Vienne, 1885. 1 vol. gr. in-4°. **23759**

Mesures de défense contre les torrents de 1883 à 1894.

Niederschlagsbeobachtungen der meteorologischen Stationen im Grossherzogthum Baden (1895-1902). Karlsruhe, 1895-1902. 16 fasc. in-4°. **24055**

Observations pluviométriques aux différentes stations météorologiques du grand-duché de Bade.

Vernon-Harcourt (L. F.). — The survey of the delta of the Danube in 1894. Londres, 1895. 1 broch. in-8°. **24061**

Le relevé hydrographique et topographique du delta du Danube en 1894.
Extr. des *Proceedings of the Institution of civil Engineers.*

Crugnola (G.). — L'Adige : sue condizioni idrografiche e lavori di sistemazione nel suo alveo. Turin, 1896. 1 vol. in-8°. **24609**

L'Adige : sa situation hydrographique et travaux de régularisation exécutés dans son lit.

Kreuter (Franz). — Anwendung der Du Boys'schen Theorie der Geschiebeführung auf die Bestimmung des Normalprofiles der Flüsse. Munich, 1897. 1 broch. in-12. **24644**

Application de la théorie de du Boys, sur le cheminement des sables, à la détermination du profil normal des fleuves.

Rykatschew (M.). — Der Zusammenhang zwischen Wasserstandsschwankungen und Niederschlag im Gebiete der oberen Wolga. Ein Beitrag zur allgemeinen Frage der Hochwasserprognose. Dresde, 1897. 1 broch. in-8°. **24859**

Relation observée entre la hauteur d'eau et les chutes de pluie dans le bassin du Volga supérieur. Contribution à la question de la prévision des crues.

Ergebnisse der Untersuchung der Hochwasserverhältnisse im deutschen Rheingebiete Livr. 3, 4, 5 et 6. Berlin. 1897-1901. 3 vol. gr. in-4°. **24854**

Recherches sur le régime des crues dans le bassin du Rhin allemand.

Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogthums Baden. 9 und 10 Heft. Karlsruhe, 1898-1900. 2 vol. in-4°. **25102**

Contribution à l'étude de l'hydrographie du grand-duché de Bade. 9e et 10e livraisons.

Hydrographischer Dienst in Oesterreich. Jahrbuch der K. K. hydrogr. Centralbureaus, 1897. Vienne, 1899. 1 dossier gr. in-4° de 15 pièces. **25696**

Service hydrographique autrichien. Rapport annuel du bureau central, 1897.

Klett. — Die Ems in hydrographischer und hydrologischer Beziehung. Würzburg, 1899. 1 broch. in-8°. **25728**

L'Ems au point de vue hydrographique et hydrologique.

Keller. — Hydrographische Arbeiten in Preussen und Norddeutschland. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°. **26898**

Travaux hydrographiques en Prusse et dans le nord de l'Allemagne. (IXe Congrès de navigation. Dusseldorf, 1902.)

Borman (A.). — Documents pour la description des rivières russes. Bull. n° 3. Dragues pour rivières. Saint-Pétersbourg, 1903. Texte, 1 vol. in-8°; atlas, 1 vol. gr. in-4°. **28001**

Texte russe.

Wang (Ferd.). — Grundriss der Wildbachverbauung. Leipsig, 1903. 1 vol. in-8°. **27233**

Défense contre les torrents. 2e partie.

Valentini (Carlo). — La previsione delle piene del Po. Rome, 1903. 1 broch. gr. in-8°. **27935**

Prévision des crues du Pô.

Fantoli (Gaudenzio). — Le acque di piena nella rete delle fognature di Milano. Milan, 1904. 1 vol. in-8°. **28130**

Les eaux de crues dans le réseau d'égouts de Milan.

Willcocks (Sir William). — The Nile in 1904. Londres, Spon, 1904. 1 vol. in-8°. **28661**
Le Nil en 1904.

Siedek (Richard). — Studie über die Bestimmung der Normalprofile geschiebeführender Gewässer. Vienne, 1905. 1 fasc. in-4°. **28480**
Détermination du profil des cours d'eau à fond mobile.

AMÉLIORATION DES COURS D'EAU.

Dumoulin. — Observations présentées à la commission d'enquête formée à Paris pour l'examen d'une partie des projets relatifs à l'amélioration du cours de la Seine. Paris, 1841. 1 broch. in-4°. C. 1185. **21869**

Peyron. — Compte rendu du projet de M. de Vésian pour l'amélioration de la Loire. Paris, Lacroix, 1863. 1 broch. in-8°. C. 1118. **20885**

Rapports de la Commission composée d'ingénieurs étrangers invités à examiner les travaux de régularisation exécutés sur les rivières hongroises. Budapest, 1879. 1 vol. in-4°. **22163**
Plans et dessins annexés.

Cordemoy (C.-J. de). — Étude sur les ports de Constitucion et Corral et amélioration des rivières Maule et Valdivia. Santiago du Chili, 1893. 1 vol. in-4°. **22354**
Traduit de l'espagnol par A. Capdeville.

***Girardon** (H.). — Sur l'amélioration des rivières en basses eaux. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

***Jasmond.** — Sur le rapport existant entre le lit des rivières et la profondeur du chenal. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

***Leliavski.** — Sur les courants fluviaux et la fondation du lit fluvial. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

***Maksimoviecz** (N.). — Sur la formation des fonds dans un fleuve dont le cours est régularisé au moyen de digues et de barrages. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

***Mengin-Lecreulx** et **Guiard.** — Sur la corrélation entre le tracé des rives et le régime du chenal dans les fleuves. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

***Seidel.** — Sur la régularisation des rivières en basses eaux. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

***Sleyden** (Van der) et **Castendijk** (R. I.). — Sur la régularisation des rivières en basses eaux. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

* VI^e^ Congrès de navigation, tenu à la Haye en 1894. Pour le détail, voir à la section «Congrès». C. 1076

Clavel (G.). — La déformation du lit des rivières à fond mobile et la loi de l'écart. Paris, Dunod, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1118. **20826**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Béla de Gonda. — L'amélioration des portes de fer. Budapest, 1896. 1 vol. in-4°. **20660**

Auzou. — Peut-on sauver la Loire? Paris, 1897. 1 vol. gr. in-8°. C. 1122. **20932**

Extr. de la *Revue des Deux-Mondes.*

Betocchi (A.). — Les travaux de régularisation du Tibre à Rome. Paris, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1149. **21300**

Extr. des *C. R. de l'Assoc. pour l'avancement des sciences.* Cong. de Saint-Étienne, 1897.

Vauthier (L.-L.). — Amélioration des passes de la Basse-Seine : note sur l'aménagement de l'estuaire. Beaugency, 1897. 1 fasc. in-4°. C. 1157. **21373**

Timonoff (De). — Rôle nouveau du dragage mécanique des passes dans la régularisation des fleuves. Paris, Dunod, 1898. 1 broch. in-8°. **21871**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Conrad et **Welcker.** — Rapports sur l'amélioration de l'Escaut en aval d'Anvers. Anvers, 1899. 2 fasc. in-fol. C. 1174. **21604**

Franzius et **Thierry** (De). — Rapports sur l'amélioration de l'Escaut. Bruxelles, 1900. 1 fasc. in-4°. C. 1174. **21605**

Texte allemand et français.

***Bindemann** (H.). — Rapport sur l'influence des travaux de régularisation sur le régime des fleuves et des rivières. Paris, 1900. 1 broch. in-8°.

***Grenier.** — Rapport sur l'influence des travaux de régularisation effectués à l'Escaut, sur le régime de ce fleuve. Paris, 1900. 1 broch. in-8°.

Hospotsky (Aloys). — Les travaux des Portes de fer du Bas-Danube. Budapest, 1900. 1 broch. in-4°. C. 1194. **22120**

***Jacquemin** (E.) et **Marote.** — Rapport sur l'influence des travaux de régularisation sur le régime de la Meuse et de l'Ourthe inférieure. Paris, 1900. 1 broch. in-8°.

***Kolossvary** (De). — Les travaux de régularisation et d'endiguement en Hongrie. Budapest, 1900. 1 broch. in-8°.

* VIII[e] Congrès de navigation, tenu à Paris en 1900. Pour le détail, voir la section « Congrès ». **21130**

***Kvassay** (E. de). — Rapport sur l'influence des travaux de régularisation sur le régime des cours d'eau en Hongrie. Budapest, 1900. 1 broch. in-8°.

Régularisation des travaux du Danube. — Guide technique à travers l'Exposition de la commission pour la régularisation du Danube en 1900. Vienne, impr. Weishut, 1900. 1 broch. in-8°.
C. 1194. **22119**

***Robert** (A.). — Rapport sur l'influence des travaux de régularisation sur le régime des rivières. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

Schwob (Maurice). — La Loire navigable. Nantes, S. Schwob et fils, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1193. **22118**

Communication au Congrès des travaux publics français. Paris, 22-26 octobre 1900.

***Timonoff** (De). — Rapport sur la régularisation des grands fleuves par le dragage mécanique des passes et l'appel des eaux. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

***Tutein Nolthenius.** — Rapport sur l'influence des travaux de régularisation sur le régime des rivières et spécialement sur les inondations dans les Pays-Bas. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

Amélioration de la Seine. — 1 dossier in-4° de 9 pièces.

1° Profil en long de la Seine entre Paris et Montereau.

2° Barrage du Port-à-l'Anglais.

3° Barrage d'Ablon.

4° Barrage d'Evry.

5° Barrage du Coudray.

6° Barrage de Samoy.

7° Hausse de passe navigable pour barrages surélevés.

8° Plan de la Seine entre Montereau et Paris, indiquant l'emplacement des barrages. C. 1223. **23854**

Ouvrages allemands, anglais, espagnols et italiens.

Memoria que manifesta el estado y progreso de las obras de mejora de la ria de Bilbao 1889-1890-1894. Bilbao, 1889-1890-1894. 3 vol. in-4°. **23726**

Mémoire relatif aux travaux d'amélioration de la rivière de Bilbao.

Luther (G.). — Die Regulirung der Katarakte in der unteren Donau (Eisernes Thor). Brunschwick, 1893. 1 vol. in-8°. **25495**

La rectification des rapides du Bas-Danube (Portes de fer).

* VIII° Congrès de navigation, tenu à Paris en 1900. Pour le détail, voir la section «Congrès». 21130

Vernon-Harcourt (L.-F.). — I. The World's Columbian water commerce Congress (Chicago 1893). — II. The benefits to be derived from the improvement of waterways. Ship-Canals. Boston, 1893. 1 broch. in-8°. **23419**

I. Le Congrès international des transports par eau tenu à l'Exposition de Chicago. — II. Des avantages qui résultent de l'amélioration des voies navigables. Canaux maritimes.

Betocchi (A.). — Effemeridi e statistica del fiume Tevere de 1882 a 1893. Rome. 9 fasc. in-4°. **24760**

Le Tibre de 1882 à 1893; recueil d'observations et de statistiques.

Bömches (F.). — Regulirung der Donau. Vienne, 1894. 1 broch. in-12. **23655**

Régularisation du Danube.

Ritter Weber von Ebenhof (A.). — Project der K. K. österr. Regierung für die Regulierung der March. Vienne, 1894. 1 vol. gr. in-4°. **24707**

Projet officiel de régularisation de la March ou Morava, affluent du Danube.

Ritter von Hochenburger (Fr.). — Darstellung der in der Periode 1874-1891 durchgeführten Arbeiten der Mur-Regulirung in Steiermark. Vienne, 1894. 1 vol. gr. in-4°. **23910**

Exposé des travaux entrepris, de 1874 à 1891, pour la régularisation de la Mur, en Styrie.

Schultz. — Ausführung von Unterhaltungs-Arbeiten an Wasserstrassen, insbesondere Maurer- und Zimmer-Arbeiten während des Winters. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°. **23833**

Entretien des voies navigables; travaux de maçonnerie et de charpente pendant l'hiver.

VI^e^ Congrès de navigation intérieure. La Haye 1894.

Vernon-Harcourt (L.-F.). — The training of rivers. **23652**

Endiguement des rivières.

Partiot (L.). — Estuaries. Londres, Inst. of civil Engineers, 1894. 1 broch. in-8°. **23652**

Sur les estuaires.

Arnold (Hans). — Die Regulirung der Donau. Katarakte zwischen Stenka und dem Eisernen Thor. Berlin, 1895. 1 fasc. in-4°. **27414**

Travaux de régularisation du Danube entre Stenka et les Portes de fer.

Bibliographie der schweizerischen Landes-Kunde-Schutzbauten. Berne, 1895. 1 broch. in-8°. **24051**

Bibliographie nationale suisse. Travaux de défense. Correction de torrents, correction fluviale, etc.

Brown (Major H.). — History of the barrage at the head of the Delta of Egypt. Le Caire, 1896. 1 broch. in-4°. **24651**

Barrage construit à la tête du Delta du Nil.

Crugnola (G.). — L'Adige : sue condizioni idrografiche e lavori di sistemazione nel suo alveo. Turin, 1896. 1 vol. in-8°. **24609**

L'Adige : sa situation hydrographique et travaux de régularisation exécutés dans son lit.

Doell (Alb.). — Die Regulierung geschiebeführenden Wasserläufe. Leipzig, 1896. 1 broch. in-8°. **24538**

Régularisation des cours d'eau à fond mobile.

Unger. — Die Felsensprengungen in Rheinstrome zwischen Bingen und S^t^ Goar. Berlin, 1896. 1 fasc. in-fol. **24524**

Travaux de dérochement dans le Rhin entre Bingen et Saint-Goar.

Walch (George T.). — The engineering works of the Godavari delta. Vol. I. Madras, 1896. 1 vol. gr. in-8°. **24632**

Travaux exécutés dans le Delta de Godavari.

Faber (Ed.). — Ueber die Verbesserung der Schiffbarkeit des Oberrheins. Berlin, 1897. 1 broch. in-12. **24929**

Sur l'amélioration de la navigabilité du Rhin supérieur.

Grafen Mailath (J.). — Die Monographie der Bodrogközer Theissregulirungs-Genossenschaft 1846-1896. Budapest, 1897. 1 vol. in-8°. **24943**

Régularisation de la Theiss et du Bodrog; détails sur la Société constituée à cet effet.

Rupčic (G.). — Die Felsensprengungen unter Wasser in der Donaustrecke «Stenka-Eisernes Thor» mit einer Schlussbetrachtung über die Felsensprengungen in Rhein zwischen Bingen und S^t^ Goar. Brunswick, 1897. 1 vol. in-8°. **24709**

Travaux de dérochement sous l'eau exécutés dans la partie du Danube comprise entre Stenka et les Portes de fer. Brèves considérations sur les travaux de même genre exécutés dans le Rhin entre Bingen et Saint-Goar.

Ueber neuere Methoden des Flussbaues. Vienne, 1897. 1 broch. in-4°. **24930**

Travaux d'art dans les fleuves, nouvelles méthodes.

Unger. — Die Regulirung des Rheinstroms zwischen Bingen und S^t^ Goar. Berlin, 1897. 1 broch. in-fol.. **24712**

La régularisation du Rhin entre Bingen et Saint-Goar.

Memoria sobre el estado y progreso de obras de la ria del Guadalquivir y puerto de Sevilla durante el ano economico de 1897 a 1898. Séville, 1899. 1 vol. in-4°. **25024**

Travaux du Guadalquivir et du port de Séville.

Rijke (Joh. de). — Report to the Shanghai general chamber of commerce on the Woosung, or the Hwangpu river from Shanghai downward. La Haye, 1899. 1 broch. in-8°. **25729**

Rapport présenté à la Chambre de commerce de Sanghaï sur l'amélioration de la rivière Woosung ou Hwangpu en aval de Sanghaï.

Ockerson. — The Mississipi river : some of its physical characteristics and measures employed for the regulation and control of the stream. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°. **25985**

Le Mississipi ; ses caractères physiques ; mesures employées pour la rectification de son cours.

Sympher. — Emscherthallinie und Kanalisirung der Lippe. Berlin, 1901. 1 broch. in-8°. **26900**

La ligne de l'Emscherthal et la canalisation de la Lippe.

Rabitz. — Uferbefestigungen an Flüssen und Kanälen. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°. **26898**

Consolidation des berges des rivières et des canaux.
IX^e^ Congrès de navigation. Dusseldorf, 1902.

Serrazanetti (Giulio). — Le difese idrauliche : norme pratiche. Bologne, 1902. 1 vol. in-8°. **26647**

Défense des rives : règles pratiques.

Tenge. — Korrektion des Hunte unterhalb Oldenburg. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°. **26898**

Correction de la Hunte en aval d'Oldenbourg.
IX^e^ Congrès de navigation. Dusseldorf, 1902.

Fünfter Jahres Bericht der Commission für die Canalisirung des Moldau- und Elbe-Flusses in Böhmen über ihre Thätigkeit im Jahre 1901. Prague, 1902. 1 vol. in-8°. **26768**

Canalisation de la Moldau et de l'Elbe en Bohème. Rapport annuel de la commission.

Kreuter (Franz). — Anwendung der Du Boys'schen Theorie der Geschiebeführung auf die Bestimmung des Normalprofiles der Flüsse. 1 broch. in-12. **24644**

Application de la théorie de Du Boys, sur le cheminement des sables, à la détermination du profil normal des fleuves.

Fazio (Achillo). — La navigazione interna nella vallo del Po. Portici, 1903. 1 broch. in-8°. **27592**

La navigation intérieure dans la vallée du Pô.

Spring (Francis J. E.). — River training and control on the guide bank system. Simla, 1903. 1 vol. in-4°. **28584**

Endiguement et régularisation des cours d'eau d'après le système dit *guide bank*.

RIVIÈRES À MARÉE ET CANAUX MARITIMES.

RIVIÈRES CANALISÉES. — CANAUX. — ÉCLUSES. — BARRAGES. RÉSERVOIRS. — ASCENSEURS. — PLANS INCLINÉS.

Instruction pour l'organisation des travaux du canal de jonction de l'Oise à l'Escaut, en exécution de l'arrêté des Consuls du 13 messidor an IX. 1 broch. in-8°. C. 1180. **21792**

Canal de l'Aisne à la Marne. Devis général des travaux de toute nature à exécuter pour l'établissement des ouvrages d'art, et clauses et conditions générales imposées aux entrepreneurs. Reims, 1851. 1 broch. in-4°. C. 1055. **19841**

Rougeul et **Lavollée.** — Navigation de la Seine. 1re section. Augmentation du tirant d'eau entre Paris et Montereau. Exhaussement de la retenue au barrage d'Ablon. Projet de portes d'écluses métalliques avec bordée en bois. Paris, 1879. 1 dossier in-4° autogr. **20321**

Avant-projet du canal de jonction de la Garonne à la Loire supérieure. Paris, 1882. 1 dossier in-4°. C. 1095. **20551**

Alloury (L.). — Comment s'est fait le canal de Suez. Paris, Challamel, 1882. 1 broch. in-16. C. 1099. **22510**

Haupt. — Conférence faite sur l'application du système Pasqueau aux barrages de l'Ohio et de la Kanawha. Bordeaux, 1885. 1 broch. in-8°. C. 1097. **20564**

Projet de canal entre le Don et le Volga. Mémoire à l'appui de l'avant-projet. Paris, Chamerot, 1886. 1 vol. in-4°. **20168**

Widmer (M.). — Notice sur le canal du Havré à Tancarville. Le Havre, 1887. 1 broch. in-8°. C. 1074. **20186**

Duponchel (A.). — Percement définitif du canal de Panama par un torrent artificiel. Paris, Hachette, 1889. 1 broch. in-8°. C. 1054. **19760**

Mazoyer. — Pont-canal de Briare et branches de raccordement. Nevers, 1891-1894.

4e lot. Maçonneries. 1 dossier in-4°. **20548**

7e lot. Portes de garde, passerelles, pont tournant. 1 dossier in-4°. **20549**

8e lot. Éclairage. 1 dossier in-fol. **20720**

Kemper (P. H.). — Notice sur le canal reliant Amsterdam à la rivière la Marwede. La Haye, 1892. 1 broch. in-8°. C. 1046. **19614**

Ve Congrès de navigation. Paris, 1892.

Lefort et **Babin.** — Canal maritime de la Basse-Loire et canal d'irrigation. Nantes, 1892. 1 dossier petit in-fol. C. 1152. **21306**

Dessins d'exécution.

Lestelle et **Cadart.** — Rapport sur le concours au sujet de l'établissement d'appareils mécaniques pour l'amélioration du canal de la Marne à la Saône. Chaumont, 1892. 1 dossier in-4° autogr. **20995**

Mazoyer et **Cléry.** — Transformation du canal latéral à la Loire. Principaux ponts-canaux en maçonnerie portés au mouillage de 2 m. 20. Nevers, 1892. 1 dossier autogr. C. 1152. **21311**

Société nationale d'initiative et de propagande pour l'exécution du canal des Deux-Mers. Paris, 1898. 1 broch. in-4°. C. 1064. **20032**

Galliot. — Notice sur le touage électrique du canal de Bourgogne. Paris, Dunod, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1202. **22586**
Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Thoux. — Canal de la Marne au Rhin. Avant-projet d'augmentation des ressources alimentaires sur les deux versants du bief de partage de Mauvage. Nancy, 1894. 1 broch. petit in-fol. autogr.
C. 1105. **20624**

Wortman. — La défense des bords des canaux dans les Pays-Bas. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1076. **20218**
VI[e] Congrès de navigation intérieure. La Haye, 1894.

Lévy (Maurice). — Quelques considérations sur la construction des grands barrages. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 1 broch. in-4°.
C. 1117. **20831**

Dumas (A.). — Nouveau projet d'achèvement du canal de Panama. Arcis-sur-Aube, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1102. **20614**

Commission d'étude des questions relatives à la création d'un canal maritime entre l'Océan et la Méditerranée. Actes de constitution et rapports de la commission. Paris, Impr. nationale, 1896. 1 vol in-8°.
C. 1105. **20621**

Partiot (L.). — La Seine maritime et la défense nationale. Paris, Colin, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1110. **20674**

***Franzius** (L.), **Bubendey, Vandervin, Crahay de Franchimont, Vernon-Harcourt, Ramaer.** — Formulaire des renseignements caractéristiques d'une rivière à marée. 6 broch. in-8°.

***Pülscher, Gerhardt, Eich, Grenier, Hunster.** — Moyens de consolidation des talus des canaux maritimes. 5 broch. in-8°.

Dariès (G.). — Calcul des canaux et aqueducs. Paris, Gauthier-Villars et Masson, 1 vol. petit in-16. **21174**
Encyclopédie Léauté.

La balance aérohydrostatique appliquée aux écluses des canaux système Seiler. Paris, Debais-Arnoud, s. d. 1 broch. in-8°. C. 1149. **21305**

Mazoyer. — Canaux de Roanne à Digoin, latéral à la Loire et du Nivernais. Nevers, 1897. 1 fasc. in-4° autogr. C. 1152. **21307**
Compte rendu des résultats obtenus par la batellerie par les travaux de transformation.

* VII[e] Congrès de la navigation, tenu à Bruxelles en 1898. 21134

Ministère de l'Agriculture. — Instructions pour la revision des conditions de stabilité des barrages de réservoirs. Paris, 1897. 1 broch. in-4°. C. 1153. 21312

Revue industrielle de l'Est. — Collection de numéros contenant les débats relatifs à la catastrophe de la digue de Bouzey. Nancy, 1897. 5 n°s in-4°. C. 1119. 20881

Société pour l'exécution du canal des Deux-Mers. Réfutation du rapport de la commission chargée d'étudier les questions relatives à la création d'un canal maritime entre l'Océan et la Méditerranée. Paris, Dupont, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1120. 20909

Lévy (Maurice). — Observations sur la catastrophe de Bouzey. Paris, Gauthier-Villars. 1 broch. in-4°. C. 1117. 20830

Cadart (G.). — Ascenseurs, plans inclinés et écluses pour le rachat des grandes chutes des canaux. Chute de 41 mètres de la descente en Saône du canal de la Marne à la Saône. Paris, Baudry, 1898. 1 vol. gr. in-8°. 21309

Extr. des *Nouvelles Annales de la construction.*

Gaudard (J.). — Barrage de Periyar. Barrages en voûtes. Paris, Baudry, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1149. 21313

Extr. du *Bulletin de la Société vaudoise des ingénieurs.*

Langlois (L.). — Rupture du barrage de Bouzey. Paris, Dunod, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1154. 21314

Extr. du *Bulletin technologique de la Société des anciens élèves des Écoles d'arts et métiers.*

Lévy (Maurice). — Sur la légitimité de la règle dite «du trapèze» dans l'étude de la résistance des barrages en maçonnerie. Paris, Gauthier-Villars, 1898. 1 broch. in-4°. C. 1171. 21551

Extr. des *C. R. de l'Académie des sciences.*

Lévy (Maurice). — Note sur l'équilibre élastique d'un barrage en maçonnerie à section triangulaire. Paris, Gauthier-Villars, 1898. 1 fasc. in-4°. C. 1171. 21552

Extr. des *C. R. de l'Académie des sciences.*

Pontzen (E.). — Canaux. Construction et exploitation. Paris, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1149. 21308

Extr. des *Mémoires de la Société des ingénieurs civils.*

Mazoyer. — Mémoire sur le pont-canal de Briare. Paris, Dunod, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1206 *bis.* 22660

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Rousseau (A.). — Rapport présenté au Ministre des travaux publics sur la mission à Panama. Paris, Motteroz, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1174. 21611

*Mathies, Genard, Lefebvre, Mélotte, Barbet. — Moyens d'assurer l'étanchéité de la cunette et des digues d'un canal. 4 broch. in-8°.

*Roloff (E.), Fendius, Pavie et Marten. — Relèvement du niveau de la retenue d'un barrage existant. 4 broch. in-8°.

*Roloff (E.), Fendius, Pavie. — Consolidation des radiers de barrages. 3 broch. in-8°.

*Roederer, Hirsch, Marten. — Utilisation des chutes aux barrages comme force motrice. 3 broch. in-8°.

*Rudolph (A.), Galliot. — Élévation mécanique de bief en bief des eaux servant à l'alimentation d'un canal. 2 broch. in-8°.

*Schnapp, Pirot, La Rivière, Barbet, Direction des eaux de Budapest, Deking-Dura, de Hœrschelmann, Polkovoski. — Porte d'écluse à un seul vantail. 8 broch. in-8°.

Keelhoff (F.). — Expériences sur le mouvement de l'eau dans les canaux rectangulaires alimentés par une vanne. Bruxelles, 1898. 1 vol. in-8°. C. 1136. **21176**

Extr. des *Annales des Travaux publics de Belgique.*

Cadart (Gustave). — Canal de la Marne à la Saône. Paris, Vve Dunod, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1193. **21116**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

*Narten (G.), Vandervin, Crahay de Franchimont. — Mode de cubature des volumes de marée. 3 broch. in-8°.

Vauthier (L. L.). — Notice sur la «Barria de Rio grande do Sul» et sur les moyens d'y créer une passe stable. Paris, Vve Dunod, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1155. **21374**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Mazoyer. — Mémoire sur la transformation du canal latéral entre Digoin et Mainbray. Paris, Vve Dunod, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1193. **21114**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Commission des Barrages. — Rapport de M. Maurice Lévy sur un mémoire du colonel Lerosey sur un nouveau mode de construction en béton armé des murs de réservoirs de grande capacité. Paris, 1899. 1 fasc. pet. in-fol. C. 1153. **21315**

Le rapport du colonel Lerosey est publié en annexe.

Compagnie nouvelle du canal de Panama. — Rapport de la commission. Rapport du comité technique. Notes. Paris, 1899. Texte, 1 vol. in-4°; atlas, 1 vol. in-fol. C. 1153. **21322**

* VIIe Congrès de la navigation, tenu à Bruxelles en 1898. 21134

IMPRIMERIE NATIONALE.

*Caméré (A.). — Notice sur les nouveaux types de barrages appliqués sur la Basse-Seine. Paris, 1 broch. in-8°.

*La Basse-Seine. — La retenue de Poses; son installation électrique. Paris, 1900. 1 broch. in-8°.

*Galliot, Hutton et Schulte. — Rapports sur les applications de la mécanique à l'alimentation des canaux. Paris, Lahure, 1900. 3 broch. in-8°.

*Notice sur la dérivation de la Scarpe autour de Douai et la traction électrique des bateaux. 1 broch. in-8°.

Rubin (V.). — La canalisation de la Moldau et de l'Elbe en Bohême. Avancement et situation des travaux au commencement de 1900. Prague, Haase, 1900. 1 vol. gr. in-8°. C. 1184. 21130
Traduction française de Jules François.

Mazoyer. — Note sur le nouveau système de fermeture des écluses à grande chute du canal de Roanne à Digoin. Paris, Dunod, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1193. 22115
Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Partiot (L.). — Recherches sur les rivières à marées. Paris, L. Barneoud. Texte et atlas, 2 vol. gr. in-8°. C. 1190. 22071

Ruffieux (René). — Étude sur la résistance des barrages en maçonnerie. Paris, Bernard, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1197. 22228
Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

**Timonoff (De). — Canaux maritimes aux embouchures du Dniepre et du Bourg. 1 broch. in-8°.

**Barbet, Sauer, Schnapp. — Moyens de racheter les grandes différences de niveau. Ecluse sans consommation d'eau. 3 broch. in-8°.

**Brandt, Hotopp, Fulscher, Joly, Nelmans, Pierrot et Melotte, Squire (U. W.). — Frais de construction et d'entretien des portes d'écluses en fer et en bois. 7 broch. in-8°.

**Genard-Denil. — Moyens de racheter les grandes différences de niveau. Les ascenseurs hydrauliques pour bateaux du canal du Centre en Belgique. 1 broch. in-8°.

**Gerdau, Kuhn (Richard), Laurell, Schönbach (V.). — Moyens de racheter les grandes différences de niveau. 4 broch. in-8°.

**Gherassimoff. — Moyens de racheter les grandes différences de niveau. Le système de barrage pliant et de la porte d'écluse pour les grandes retenues. 1 broch. in-8°.

* VIII[e] Congrès de la navigation, tenu à Paris en 1900. 21130
** IX[e] Congrès de navigation, tenu à Dusseldorff en 1902. 22058

***Hunter** (H.). — Portes d'écluse en bois de Greanheart ou en acier. 1 broch. in-8°.

***Lefebvre** (E.). — Moyens de racheter les grandes différences de niveau. Les écluses à grande chute du canal de Charleroi à Bruxelles. 1 broch. in-8°.

***Thomas Gordon** (C.). — Moyens de racheter les grandes différences de niveau. L'ascenseur à chalands Thomas. 1 broch. in-8°.

Voisin-Bey. — Le canal de Suez. Paris, Dunod, 1902. 3 vol. in-8° et 1 album de planches. **21886**

Historique administratif et actes constitutifs de la Compagnie.

Proposition de loi ayant pour objet de faire déclarer d'utilité publique le projet du canal maritime de Paris à Rouen, soumis aux enquêtes par arrêté du 26 avril 1890. Paris. 1 fasc. in-4°.
C. 1205. **22621**

Chambre des députés. Annexe au procès-verbal de la 2e séance du 6 décembre 1902.

Gregorowicz (J. K.). — Nouveau barrage mobile à grande portée. Paris, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1198. **22319**

Koechlin (R.). — Barrages mobiles cylindriques à grande portée. Paris, 1904. 1 plaq. gr. in-8°. C. 1201. **22433**

Extr. du *Génie civil*.

Projets d'ascenseurs hydrauliques, d'ascenseurs funiculaires et de plans inclinés. 10 dossiers in-4°. **22164**

Cadart (G.). — Canal de la Marne à la Saône. 1 atlas gr. in-fol. **22513**

Ouvrages allemands, anglais, espagnol, italien et russe.

Sauer (W. C.). — Detailed drawings of St Mary's falls canal and locks. Michigan, 1882-1883-1884. 1 vol. gr. in-fol. **27040**

Plan détaillé de l'écluse et du canal de Sault et Sainte-Marie.

Volkmann und **Twiehaus.** — Die Canalisirung der Fulda von Cassel bis Münden. Berlin, Ernst, 1890. 1 broch. in-fol. **25627**

La canalisation de la Fulda de Cassel à Münden.

Rehder und **Hotopp.** — Erläuterung betreffend die Konstrucktion und Betriebseinrichtung der Krummesser Schleuse. Lübeck, 1891. 1 broch. pet. in-4°. **27424**

Détails sur la construction et la manœuvre de l'écluse basculante de Krummesser (canal de l'Elbe à la Trave).

* IXe Congrès de navigation, tenu à Dusseldorf en 1902. **22058**

Wegmann (Eduard). — The design and construction of masonry dams giving the method employed in determining the profil of the Quaker bridge dam. New-York, Wiley et fils, 1893. 1 vol. in-4°. **24386**

Étude et construction des barrages en maçonnerie; méthode employée pour déterminer le profil du barrage du pont de Quaker.

Wheeler (W. H.). — Tidal rivers. Hydraulics; Improvement; Navigation. Londres, 1893. 1 vol. in-4°. **23410**

Rivières à marée. Hydraulique; amélioration; navigation.

Fecht (H.). — Der Strassburger Ill-Hochwassercanal. Berlin, 1894. 1 fasc. in-fol. **23632**

Le canal d'inondation de l'Ill à Strasbourg.

Kreuter (Frantz). — Berechnung der Staumauern. Berlin, 1894. 1 fasc. gr. in-4°. **23616**

Calcul des barrages en maçonnerie.

Schromm (A.). — Die für die deutschen Schiffahrts-Kanäle (Dortmund-Ems und Elster-Saale) geplanten Hebewerke auf Schwimmern. Vienne, 1894. 1 broch. in-4°. **26241**

Ascenseurs à flotteurs pour les canaux allemands de Dortmund à l'Ems et de l'Elster à la Saale.

Schultz. — Wasserverbrauch und Speisung, sowie Dichtungsarbeiten am Oder-Spree-Kanale. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°. **23832**

Canal de l'Oder à la Sprée. Consommation et alimentation d'eau. Travaux d'étanchement.

VI° Congrès de navigation intérieure. La Haye, 1894.

Schultz. — Ausführung von Unterhaltungs Arbeiten an Wasserstrassen, insbesondere Maurer-und Zimmer-Arbeiten während des Winters. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°. **23833**

Entretien des voies navigables; travaux de maçonnerie et de charpente pendant l'hiver.

VI° Congrès de navigation intérieure. La Haye, 1894.

Triest (G.). — The new waterway to Rotterdam. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°. **23834**

La nouvelle voie navigable de Rotterdam,

VI° Congrès de navigation intérieure. La Haye, 1894.

Franzius (L.), **Garbe** (H.) und **Sonne** (Ed.). — Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Der Wasserbau : Schleusen, Schiffahrts-Kanäle. 3° édition. Leipzig, 1895. 1 vol. gr. in-8°. **23767**

Manuel de l'ingénieur. — Travaux hydrauliques : Écluses et canaux de navigation.

Brown (Major H.). — History of the barrage at the head of the Delta of Egypt. Le Caire, 1896. 1 broch. in-4°. **24651**

Barrage construit à la tête du Delta du Nil.

Brandt (L. O.). — Der Ausbau des Hunte-Ems-Kanals. Oldenbourg, 1898. 1 broch. in-8°. **25324**

Construction du canal de la Hunte à l'Ems.

Pülscher (J.). — Der Bau des Kaiser Wilhelm Kanals. Berlin, 1898. 2 vol. gr. in-8°. **25184**

Construction du canal de l'Empereur-Guillaume.

Manovra elettrica della nuova chiusa di Ijmuiden presso Amsterdam. Rome, 1898. 1 fasc. in-8°. **25342**

Manœuvre électrique de la nouvelle écluse d'Ymuiden près d'Amsterdam.

Sartori (A.). — Der Elbe-Kiel-Kanal. Berlin, 1898. 1 vol. in-8°. **25038**

Le canal Empereur-Guillaume de l'Elbe à Kiel.

Das Schiffshebewerk bei Heinrichenburg an Dortmund-Ems-Kanal. Dusseldorf, Bagel, 1899. 1 vol. in-4°. **27419**

L'ascenseur d'Heinrichenburg sur le canal de Dortmund à l'Ems.

Festschrift zur Eröffnung des Dortmund-Ems-Kanals. Berlin, 1899. 1 vol. in-fol. **25772**

Notice publiée à l'occasion de l'inauguration du canal de Dortmund à l'Ems.

Sympher. — Wirthschaftliche Bedeutung des Rhein-Elbe-Kanals. Berlin, 1899. 2 vol. in-4°. **25538**

Importance économique du canal de l'Elbe au Rhin.

Vernon-Harcourt (L. F.). — On maritime navigation works in Belgium : the Bruges ship-canal and new-works at Ostend and Antwerp. Londres, 1899. 1 broch. in-8°. **25655**

Les travaux de la navigation maritime en Belgique; le canal de navigation de Bruges; nouveaux travaux exécutés à Ostende et à Anvers.

Der Elbe-Trave-Kanal. Berlin, 1900. 1 fasc. in-4°. **27407**

Canal de l'Elbe à la Trave. — Numéro spécial du *Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure*, 16 juin 1900.

Rehder. — Der Elbe-Trave-Kanal zur Eröffnungsfeier am 16 juin 1900. Lübeck, 1900. 1 vol. in-8°. **27426**

Le canal de l'Elbe à la Trave; mémoire publié à l'occasion de la cérémonie d'inauguration.

Ziegler (P.). — Der Thalsperrenbau nebst einer Beschreibung ausgeführter Thalsperren. Berlin, 1900. 1 vol. in-8°. **28473**

Construction de barrages; description de quelques ouvrages exécutés.

Kuhn (Richard). — Die Binnenschiffahrts-Canäle auf der Pariser Weltausstellung 1900. Vienne, 1901. 1 broch. gr. in-8°. **26413**

Les canaux de navigation à l'Exposition de 1900.

Bouchmakine (J. V.). — Études pour établir l'alimentation complémentaire du Haut-Volga. Saint-Pétersbourg, 1902-1904. Texte, 2 vol. pet. in-fol.; atlas, 2 vol. obl. **28454**

Texte russe.

*Bubendey. — Surmounting of great ascents. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.
Moyen de racheter les grandes différences de niveau dans les canaux.

*Carstanjen. — Walzenwerke. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.
Barrages à tambour.

*Graftio und Karaulow, Prüsmann. — Ausnützung der Wasserkräfte an Wehren Kanalisirter Flüsse. Dusseldorf, 1902. 2 broch. in-8°.
Utilisation de la force hydraulique aux écluses des rivières canalisées.

*Haupt (Lewis M.). — Automatic removal of Ocean bars by application of natural forces. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.
Déplacement automatique des barres des fleuves par l'effet des forces naturelles.

*Rabitz. — Uferbefestigungen an Flüssen und Kanälen. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.
Consolidation des berges des rivières et des canaux.

*Riedel. — Die Wasserversorgung bei den österreichischen Kanälen. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.
L'alimentation des canaux en Autriche.

*Thiele-Ruprecht. — Anlage von Stauweihern. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.
Construction des barrages-réservoirs.

*Schiruchim. — Baggerarbeiten im S^t Petersburger Seecanäle und seinen Hafen. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.
Travaux de dragage dans le canal maritime et le port de Saint-Pétersbourg.

Huergo (Luis A.). — Navegacion interna en la Republica Argentina. Canal de Cordoba al Rio Parana. Buenos-Aires, 1902. 1 vol. in-8°. 27111
Navigation intérieure de la République Argentine. Le canal de Cordoba à Rio Parana.

Schlesinger (D^r Heinrich). — Die wirthschaftliche Bedeutung des Donau-Moldau-Canales. Vienne, 1902. 1 broch. in-8°. 26810
Importance économique du canal du Danube à la Moldau.

Atcherley (L. W.) and Pearson (Karl). — On some disregarded points in the stability of masonry dams. Londres, 1904. 1 fasc. in-4°. 28479
Stabilité des barrages en maçonnerie.

Gibert (William L.). — Artificial waterways. Congrès du Génie civil de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. 28137
Voies navigables artificielles.

* IX^e Congrès de navigation, tenu à Dusseldorff en 1902. 22058

Hilgard (K. E.). — Rolling dams. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Barrages cylindriques.

Hoogenhuyze (L. F. E. van) and **Lint** (J. A. de). — The improvement of the three Holland ship canals. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Améliorations réalisées sur trois canaux de navigation en Hollande.

Hunter (Henry W.). — Artificial waterways. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Voies navigables artificielles.

North (Edward P.). — The concurrent development of traffic on improved waterways and on railroads. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Développement parallèle du trafic sur les voies navigables et les chemins de fer.

Kingman (Dan. C.). — Harbors on Lakes Erie and Ontario. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Ports sur les lacs Érié et Ontario.

Brennecke (L.) und **Bubendey** (J. F.). — Handbuch der Ingenieurwissenschaften. — Die Schiffsschleusen. 4e édition. Leipzig, 1904. 1 vol. in-8°. **28675**

Manuel de l'ingénieur. — Écluses; élévateurs; plans inclinés.

Strukel. — Der Wasserbau. — I. Theil enthaltend Ursprung, Vorkommen und Eigenschaften des Wassers; Stauwerke; Fischwege. Helsingfors et Leipzig, 1904. 1 vol. gr. in-8°. **28192**

Travaux hydrauliques : l'eau en général; barrages, échelles à poissons.

Wauters (Carlos). — Dique di embalse del Cadillal. Memoria descriptiva. Buenos-Aires, 1904. 1 vol. in-8°. **28437**

Barrage du Cadillal.

Willy Giller. — Vergleich zwischen den verschiedenen Betriebsarten von Schleusenanlagen. Berlin, 1904. 1 broch. in-8°. **28047**

Étude comparée des divers systèmes de manœuvre des écluses.

Handbuch der Ingenieurwissenschaften. — Der Brückenbau. Hölzerne Brücken. Wasserleitungs- und Kanalbrücken. Die Kuntsformen des Brückenbaues. 4e édition. Leipzig, Engelmann, 1904. 1 vol. gr. in-8°. **28277**

Construction des ponts. Ponts en charpente, ponts-canaux, aqueducs. Esthétique des ponts.

Bates (Lindon W.). — Project for the Panama Canal. 1905. 1 fasc. in-4°. **28517**

Canal de Panama; un nouveau projet.

EXPLOITATION TECHNIQUE ET FINANCIÈRE DES VOIES NAVIGABLES. — MODES DE TRACTION.

Paris port de mer. État de la question par M. le vice-amiral Thomassin et réponse aux critiques formulées dans le rapport des ingénieurs de la navigation de la Seine. Paris, Siège de la Société d'études, 1888. 1 broch. in-8°. C. 1204. **22604**

Motet (Th.). — Chemins de fer et canaux. Étude sur le prix de revient des transports par voie ferrée et par voie navigable. Paris, Impr. nouvelle, 1888. 1 broch. gr. in-8°. C. 1066. **20081**

Mas (B. de). — Recherches expérimentales sur le matériel de la batellerie. Paris, Impr. nationale, 1891-1897. 1 vol. in-4°. **20096**

Lestelle et **Cadart**. — Rapport sur le concours au sujet de l'établissement d'appareils mécaniques pour l'amélioration du canal de la Marne à la Saône. Chaumont, 1892. 1 dossier in-4° autogr. **20995**

Société du canal de Corinthe. — Exploitation. Règlement provisoire de navigation pour l'année 1893. 1893. 1 broch. in-4°. C. 1060. **19901**
Texte grec, français, anglais.

Mas (B. de) et **Desprez**. — Projet de construction d'un port à Choisy-le-Roi, sur la Seine. Devis et cahier des charges. Bordereau des prix. Paris, 1894. 2 fasc. in-8°. C. 1085. **20350**

Mazoyer. — Canal latéral à la Loire. Pont-canal de Briare et branches de raccordement. 8e lot : Éclairage. Nevers, 1894. 1 dossier in-fol. **20720** et **21005**

***Bekaar** et **Nelemans** (J.), **Caméré** et **Rigaux** (P.). — Des moyens de prévention des chômages par la gelée. La Haye, 1894. 2 broch. in-8°.

***Bovet** (A. de). — De l'organisation des services de traction sur les voies navigables. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

***Cramer** (C. F.). — Sur les moyens préventifs contre les chômages par la gelée. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

***Deking-Dura** (A.). — Les péages sur les voies navigables. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

***Dibos** (Maurice). — Sur les travaux de déglaçage dans les estuaires fluviaux et maritimes. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

***Dufourny** (A.). — Taxes et péages sur les voies navigables de la Belgique. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

* VIe Congrès de navigation, tenu à La Haye en 1894. C. 1076

***Hatschek** (Dr). — **Les droits sur les voies de navigation.** La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

***Mas** (B. de) et **Hirsch.** — Sur la traction et la propulsion sur les canaux, sur les rivières canalisées et sur les rivières à courant libre. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

***Guerreiro** (Mendès). — Sur l'influence de la forme des bateaux et de l'état de leur surface sur la résistance à la traction. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

***Monet et Dardenne.** — Sur l'outillage des ports de navigation intérieure en France. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

***Narten** (G.). — Sur les moyens de prévention des chômages par la gelée. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

***Renaud** (M.). — Les péages sur les voies navigables en France. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

***Schuurmann et Burgdorffer.** — Sur la tentative de débâclage de quelques rivières néerlandaises. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

***Stieltjes.** — Sur la traction et la propulsion sur les canaux, sur les rivières canalisées et sur les rivières à courant libre. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°.

Navigation de la Seine. Construction d'un port à Charenton. Devis et cahier des charges. Bordereau des prix. Paris, 1896. 2 fasc. in-4°.
C. 1106. **20637**

Bourguin. — Notice sur le halage funiculaire des bateaux dans le souterrain du Mont de Billy, sur le canal de l'Aisne à la Marne. Paris, Dunod, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1122. **20905**
Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Dupuy (P.). — La traction électrique sur les canaux. Paris, 1897. 1 broch. in-4°. C. 1180. **21736**
Extr. de l'*Éclairage électrique.*

Masoyer. — Canaux de Roanne à Digoin, latéral à la Loire et du Nivernais. Compte rendu des résultats obtenus par la batellerie par les travaux de transformation. Nevers, 1897. 1 fasc. in-4° autogr.
C. 1152. **21307**

****Flamm** (Oswald), **Suppan** (cap. C. V.) et **Mas** (B. de). — Résistance au mouvement des bateaux. Bruxelles, 1898. 3 broch. in-8°.

* VIe Congrès de navigation, tenu à La Haye en 1894. C. 1076
** VIIe Congrès de navigation, tenu à Bruxelles en 1898. 21134

* **Gröhe, Chenu, Schryver, Zone, La Rivière, Bourguin et Bovet.** — Modes de traction mécanique le long des canaux. Bruxelles, 1898. 7 broch. in-8°.

* **Schromm, Derome.** — Unification du système de jaugeage des bateaux d'intérieur. Bruxelles, 1898. 2 broch. in-8°.

** **Cauchy** (L.). — L'emploi de l'aluminium pour la navigation fluviale. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

** **Egan** (Ed.). — Organisation de la traction électrique sur le canal des Portes de Fer, Bas-Danube. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

** **Rota.** — Résistance au mouvement des bateaux : expériences avec des modèles. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

** **Rudolph** (A.). — Halage électrique sur les canaux. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

** **Suppan** (C.-V.). — Rapport sur la navigation sur les rivières à faible mouillage et les fleuves. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

** **Thiele** (M. F.). — Rapport sur l'influence de l'exploitation de la navigation sur le plafond et les talus du canal de Dormund à l'Ems. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

** **Van Bosse** (J.). — Rapport sur l'utilisation des voies navigables. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

** **Vauthier** (L.-L.). — Note sur une meilleure utilisation des cours d'eau naturels comme voies navigables à l'aide de réservoirs d'étiage. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

** **Walh** (A.). — Rapport sur l'utilisation des voies naturelles navigables à faible mouillage, en dehors de la partie maritime. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

** **Gérard** (L.). — Notes et expériences sur la traction électrique sur les voies navigables. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

** **Hoszpotzky** (A.). — Expériences de remorque faites sur le canal des Portes de Fer. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

** **Engels** (Hubert). — Sur la résistance à la traction des bateaux. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

** **Köttgen** (M. C.). — Rapport sur la traction électrique sur les voies navigables. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

** **Doniol.** — Observation au sujet du système de traction électrique des bateaux proposé par M. Köttgen. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

* VII[e] Congrès de navigation, tenu à Bruxelles en 1898. 21134
** VIII[e] Congrès de navigation, tenu à Paris en 1900. 21130

*La Rivière et Bourguin. — Rapport sur les progrès des applications de la mécanique à l'exploitation des voies navigables. Monopoles de traction. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

*Lombard-Gérin. — Note sur le touage du Rhône. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

*Notice sur la dérivation de la Scarpe autour de Douai et la traction électrique des bateaux. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

Colin (Ambr.). — La navigation commerciale au XIX^e^ siècle. Paris, A. Rousseau, 1901. 1 vol. in-8°. **22161**

Estier (H.), Clavand (J.) et Caillavet (Armand). — Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Classe 33 : Matériel de la navigation de commerce. Paris, Impr. nationale, 1902. 1 vol. gr. in-8°. C.

**Hunter (W. H.), Bertrand, Behrend (D^r^), Biegeleben, Charguéraud, Deking-Dura (A.). — Droits de navigation. Dusseldorf, 1902, 6 broch. in-8°.

**Gérard (Léon). — Traction électrique des bateaux. Détermination des efforts de démarrage et de traction. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.

**Liebrechts. — Embarcations à vapeur pour la navigation en eau peu profonde. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.

**Loewe. — Le canal de l'Empereur Guillaume. Expériences et résultats de l'exploitation. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.

**Mollard. — Traction électrique des bateaux sur les canaux du Nord. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.

**Peters. — Droits de navigation. Le développement financier des voies navigables intérieures de la Prusse. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.

**Rota. — La résistance des bateaux à la traction. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.

**Schryver (F. de) et Zone (J.). — Droits de navigation. Rapports sur les résultats de la traction des bateaux par remorqueurs, sur le canal de Bruxelles au Rupel. Dusseldorf, 1902. 2 broch. in-8°.

Léon (Paul). — Fleuves, canaux, chemins de fer. Paris, Armand-Colin, 1903. 1 vol. in-18. **22162**

Léon (Paul). — Le Rhin allemand. Paris, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1183. **21875**

* VIII^e^ Congrès de navigation, tenu à Paris en 1900. 21130
** IX^e^ Congrès de navigation, tenu à Dusseldorff en 1902. 22058

Schromm (A.). — Recherches expérimentales sur la résistance à la traction des différents types de bateaux du Danube. 1 atlas gr. in-fol. oblong. **21609**

Maury (F.). — Le port de Paris hier et demain. Paris, Guillaumin, 1904. 1 vol. in-16. **22362**

Léon (Paul). — Le port de Strasbourg. Strasbourg, 1904. 1 fasc. in-4°. C. 1206. **22624**

Ouvrages allemands, anglais et espagnol.

Schromm (A.). — Ueber die verschiedenen Methoden zur Fortbewegung der Schiffe auf Kanälen und kanalisirten Flüssen. Vienne, 1890. 1 broch. in-4°. **26239**

Sur les divers modes de propulsion des bateaux sur les canaux et les rivières canalisées.

Schromm (A.). — Neuerungen und Verbesserungen auf dem Gebiete des mechanischen Seil-Schiffszuges. Vienne, 1891. 1 broch. in-4°. **21240**

Traction mécanique des bateaux par câbles; innovations et améliorations réalisées.

Vernon-Harcourt (L. F.). — The World's Columbian water commerce. The benefits to be derived from the improvement of waterways ship-canals. Boston, 1893. 1 broch. in-8°. **23419**

Congrès international des transports par eau tenu à l'Exposition colombienne de Chicago. Les avantages qui résultent de l'amélioration des voies navigables. Canaux maritimes.

Der Hafen von Harburg. Berlin, 1895. 1 broch. gr. in-4°. **24142**

Le port de Harbourg.

Electric towage on rivers and canals. Londres, 1897. 1 broch. petit in-4°. **25175**

Halage électrique sur les rivières et canaux.
Extr. de l'*Engineering*.

Engels (H.). — Modellversuche über den Einfluss der Form und Grösse des Canalquerschnittes auf dem Schiffswiderstand. Berlin, 1898. 1 broch. in-fol. **25323**

Essai avec modèles pour déterminer l'influence de la forme et de la section du profil d'un canal sur la résistance à la traction des bateaux.

Mathies. — Der Hafen von Dortmund. (Denkschrift zur Feier der Hafeneinweihung an 11 August 1899.) Dortmund, 1899. 1 vol. in-fol. **27418**

Le port de Dortmund; notice publiée à l'occasion de son inauguration.

Buchheister (M.). — Die Hamburger Häfen. Karte und kurze Beschreibung. Hambourg, 1900. 1 broch. in-16. **27411**

Le port de Hambourg. Carte et brève description.

Krause (Fr.). — Neue Hafenanlagen in Stettin. Berlin, 1899. 1 vol. in-fol. **25451**

Nouvelles installations du port de Stettin.

Görz und **Buchheister**. — Das Eisbrechwesen im deutschen Reich. Berlin, 1900. 1 vol. in-4°. **27492**

Des brise-glaces en Allemagne.

Haack (R.). — Schiffswiderstand und Schiffsbetrieb nach Versuchen auf dem Dortmund Ems-Kanal. Berlin, Asher et C^ie^, 1900. Texte, 1 vol. gr. in-4°; atlas, 2 vol. gr. in-fol. **25838**

Résistance des bateaux à la traction; leur mode de traction d'après les expériences faites sur le canal de Dortmund à Ems.

República Argentina. — Concurso para la construccion y explotacion de un puerto comercial del Rosario. Buenos-Aires, 1900. 11 vol. gr. in-8°. **26183**

Concours pour la construction et l'exploitation d'un port commercial à Rosario.

Sympher. — Die wasserwirthschaftliche Vorlage. Berlin, 1901. 1 broch. in-8°. **26173**

Considérations économiques sur le projet d'extension des voies navigables en Allemagne.

Sympher. — Wasserwirthschaftliche Vorarbeiten. Leipzig, 1901. 1 vol. in-8°. **26749 *bis***

Études économiques préliminaires sur le projet d'extension des voies navigables en Allemagne.

***Flamm** (Oswald). — Schiffswiderstand im freien Wasser. Münster, 1902. 1 broch. in-8°.

Résistance des bateaux à la traction dans les rivières à courant libre.

***Graftio** und **Karanlow**, **Prusmann**. — Ausnützung der Wasserkräfte an Wehren kanalisirter Flüsse. Dusseldorf, 1902. 2 broch. in-8°.

Utilisation de la force hydraulique recueillie aux barrages des rivières canalisées pour la traction mécanique des bateaux.

***Haack** und **Engels**. — Schiffswiderstand insbesondere auf Kanälen. Münster, 1902. 1 broch. in-8°.

Résistance des bateaux à la traction et particulièrement sur les canaux.

***Iskolski**, **Jahnel**, **Merczyng**, **Weiss**. — Flussfahrzeuge von geringerem Tiefgang als 75 c^m^. Münster, 1902. 4 broch. in-8°.

Matériel de transport pour un tirant d'eau maximum de 75 centimètres.

***Merczyng**. — Die elektrischen Anlagen der russischen Wasserstrassen und Häfen vom ökonomischen und technischen Standpunkte. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.

Les installations électriques des voies navigables et des ports en Russie. Étude économique et technique.

* IX^e^ Congrès de navigation, tenu à Dusseldorff en 1902. 22058

***Rossbört.** — Neuere badische Rheinhäfen. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.

Les nouveaux ports badois sur le Rhin.

***Der Ruhrorten Hafen** : seine Entwicklung und Bedeutang. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.

Le port de Ruhrort : son développement, son importance.

***Schromm** (A.). — Schiffswiderstand. Münster, 1902. 1 broch. in-8°.

Résistance des bateaux à la traction.

***Schütte.** — Neuere Versuche über Schiffswiderstand im freien Wasser. Münster, 1902. 1 broch. in-8°.

Nouveaux essais sur la résistance à la traction des bateaux dans les rivières à courant libre.

***Thiele** (F.). — Zugwiderstand in verschiedenen Kanalprofilen und Höhe der davon abhängigen Transportkosten. Münster, 1902. 1 broch. in-8°.

Résistance des bateaux à la traction suivant les différents profils de canaux. Frais de transport qui en résultent.

***Volkmann-Köttgen.** — Mechanischer Schiffszug auf Kanälen. Munster, 1902. 1 broch. in-8°.

Traction mécanique des bateaux sur les canaux.

STATISTIQUE DES VOIES NAVIGABLES.

CARTES ET PLANS.

Dossier comprenant les plans, profils et dessins des ouvrages d'art sur les voies navigables de Russie : canal de Belozersky, rivière de la Cheksna. 1 dossier autogr. de 13 feuilles. **19644**

VII^e Congrès international de navigation intérieure tenu à Bruxelles en 1898. — Guide-programme. Texte et plans. Rapports. Bruxelles, 1898. 1 vol. gr. in-8°. **21134**

Vuillaume (R.). — Carte du canal du Centre au 50,000^e. Paris, s. d. 1 album in-16. **21230**

Ministère des voies de communication de Russie. — Plans du fleuve Don. Saint-Pétersbourg, 1897-1901. 3 atlas gr. in-fol. **21920**

Aperçu statistique des chemins de fer et des voies navigables en Russie, avec annexe de cartes et tables graphiques. Saint-Pétersbourg, 1900. 1 vol. in-4°. C. 1184. **22176**

* IX^e Congrès de navigation, tenu à Dusseldorf en 1902. **22058**

Carte des voies navigables de l'Allemagne du Nord. Hanovre, 1900. 1 broch. in-8°. **21130**

VIII[e] Congrès de navigation. Paris, 1900.

Carte du canal de Gand à Terneuzen et des installations maritimes de la ville de Gand. Gand, 1901. 1 plan in-fol. **22065**

Ministère des travaux publics. — Guide officiel de la navigation intérieure, avec carte itinéraire des voies navigables de la France. Paris, Bernard, 1903. 1 vol. in-8°. **18159**

Vomessenaky. — Exposition de 1900. Notice sur les voies navigables, les chaussées et les ports de commerce de Russie. Paris, impr. Motteroz. 1 broch. in-8°. C. 1192. **22104**

Ouvrages allemands, italiens et russe.

Bettocchi (A.). — Effemeridi e statistica del fiume Tevere de 1892 a 1893. Rome. 9 fasc. in-4°. **24760**

Le Tibre de 1882 à 1893. Recueil d'observations et de statistiques.

Sympher. — Karte der deutschen Wassertrassen unter besonderer Berücksichtigung der Tiefen-und Schleusenverhältnisse. Berlin, 1887, 1889, 1903. **28179**

Carte des voies navigables de l'Allemagne renseignant principalement sur les dimensions des écluses.

Die Entwicklung der preussischen Wasserstrassen. Berlin. 1 vol. in-8°. **26898**

Le développement des voies navigables de la Prusse.
Publié à l'occasion du congrès de navigation de Dusseldorf en 1902.

Sympher. — Karte des Verkehrs auf deutschen Wasserstrassen im Jahre 1900. Berlin, 1902. **28178**

Carte des transports effectués sur les voies navigables allemandes en 1902.

Ministère des voies de communication. — Plans de la rivière Désna, de l'embouchure jusqu'au village Makochino et du village Makochino jusqu'à l'embouchure de la rivière Bolva. Saint-Pétersbourg, 1903. 2 atlas gr. in-fol. **28285**

Texte russe.

Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. — Carta idrografica d'Italia. (Fiora, Chiarone, Albegna, Osa, Ombrone, Bruna, Pecora, Cornia, Fossa, Calda e Cecina, con una carta litologica ed una carta idrografica.) Rome, 1904. 1 vol. gr. in-8°. **28105**

Carte hydrographique d'Italie.

PÊCHE ET PISCICULTURE.

Code de la pêche fluviale. — Instructions pour les gardes-pêche et pour le repeuplement des cours d'eau. Paris, Impr. nationale, 1863. 1 broch. in-8°. C. 1186. **22014**

Raveret-Wattel. — Les poissons migrateurs et les échelles à saumons. Paris, s. d. 1 broch. in-8°. C. 1158. **21414**

Raveret-Wattel. — Rapport sur la situation de la pisciculture à l'étranger d'après les documents recueillis à l'Exposition de Berlin en 1880. Paris, s. d. 1 broch. in-8°. C. 1158. **21415**

Raveret-Wattel. — La pisciculture dans la Grande-Bretagne et dans quelques autres pays étrangers. Rapports sur les expositions d'Édimbourg et de Londres. Paris, 1891. 1 broch. in-8°. C. 1158. **21416**

Ivolas (J.). — La pêche en Loire. Tours, 1893. 1 vol. in-8°. C. 1089. **20432**

Raveret-Wattel. — Atlas de poche des poissons d'eau douce de la France, de la Suisse romande et de la Belgique. Paris, Klincksieck, 1900. 1 vol. in-16. **21664**

Raveret-Wattel. — L'élevage pratique de la truite. Paris, Deyrolle, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1177. **21665**

Pérard (J.) et **Maire** (M.). — Congrès international d'aquiculture et de pêche. Mémoires et comptes rendus des séances. Paris, Challamel, 1901. 1 vol. in-8°. **21765**

Lavollée. — Le saumon en Seine. Paris, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1186. **22013**

Perrier et Falco (A.). — Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Classe 53. Engins, instruments et produits de la pêche. Aquiculture. Paris, Impr. nationale, 1902. 1 vol. gr. in-8°. C

Raveret-Wattel. — La pisciculture. I. Traité pratique de l'élevage industriel du poisson. Salmonidés. Paris, Klincksieck, 1904. 1 vol. in-8°. **22464**

Ouvrages allemand et portugais.

Keller (H.). — Die Anlage der Fischwege. Berlin, 1885. 1 broch. in-8°. **26218**

Installation d'échelles à poissons.

Mello de Mattos. — Os trabalhos recentes acerça de piscicultura em Portugal. Porto, 1895. 1 broch. in-8°. **23738**

Travaux récents sur la pisciculture en Portugal.

TRAVAUX MARITIMES.

DOCUMENTS HISTORIQUES, LÉGISLATIFS, ADMINISTRATIFS ET ÉCONOMIQUES.

Plocque (Alfred). — De la mer et de la navigation maritime. Paris, 1870. 1 vol. in-8°. **22535**

Charguéraud. — Ports francs. Bruxelles, 1898. 1 broch. in-8°. **21134**

VII° Congrès de navigation. Bruxelles, 1898.

Hertogs, Flamant, Charguéraud. — Taxes fiscales, péages maritimes et frais de place, modes de perception. Bruxelles, 3 broch. in-8°. **21134**

VII° Congrès de navigation. Bruxelles, 1898.

Aftalion (Albert). — Les ports francs en Allemagne et les projets de création de ports francs en France. Paris, 1901. 1 vol. in-8°. **22367**

Baudin (Pierre). — Projet de loi tendant à compléter l'outillage national par l'exécution d'un certain nombre de voies navigables nouvelles, l'amélioration des canaux, des rivières et des ports maritimes. Paris, Motteroz, 1901. 1 fasc. in-4°. C. 1174. **21613**

Bertauld (E.). — Trop de millions dans l'eau. Paris, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1173. **21614**

Aftalion (Albert). — Le développement des principaux ports maritimes de l'Allemagne. Paris, 1903. 1 vol. in-8°. **22366**

Chaumet (Ch.). — Rapport fait au nom de la Commission du commerce et de l'industrie chargée d'examiner : 1° le projet de loi relatif à l'établissement des zones franches dans les ports maritimes; 2° les diverses propositions de loi ayant pour objet la création des ports francs. Paris, Motteroz, 1903. 1 fasc. in-4°. C. 1204. **22617**

Chambre des députés. Annexe au procès-verbal de la séance du 3 juillet 1903.

Verneaux (René). — L'industrie des transports maritimes au XIX° siècle et au commencement du XX° siècle. Paris, Pedone, 1903. 2 vol. in-8°. **22147**

Projet de loi relatif à l'établissement des zones franches dans les ports maritimes. C. 1204. **22618**

Chambre des députés. Annexe au procès-verbal de la séance du 4 avril 1903.

IMPRIMERIE NATIONALE.

La Basse-Seine. — Projets d'amélioration des ports du Havre et de Rouen. Dossier composé d'une vingtaine de pièces, pour la plupart des rapports officiels d'ingénieurs. **21972**

Masson (Paul). — Ports francs d'autrefois et d'aujourd'hui. Paris, Hachette, 1904. 1 vol. in-8°. **22635**

Ouvrages anglais.

Copenhagen and its free port. — Copenhague, 1896. 1 broch. in-8°. **27435**

Copenhague: son port franc. Étude économique.

Mahan (Major F. A.). — Port of Rotterdam, 1904. 1 broch. in-8°. **28337**

Port de Rotterdam.

Mattheus (William). — Harbors. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Ports.

Wortman (H.). — Harbour development in Holland. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Développement des ports hollandais.

TRAITÉS GÉNÉRAUX. — PUBLICATIONS DIVERSES.

Gaudard (J.). — Progrès des constructions maritimes. Lausanne, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1077. **20254**

Quinette de Rochemont (Le baron). — Cours de travaux maritimes professé à l'École nationale des ponts et chaussées. Paris, 1896-1898. 3 vol. in-4° autogr. **20654**

Hersent et fils. — Travaux publics et maritimes. Construction et exploitation des ports, etc. Paris, 1900. 1 broch. in-4°. C. 1176. **21644**

Quinette de Rochemont (Le baron) et **Desprez** (H.). — Cours de travaux maritimes professé à l'École des ponts et chaussées. Paris, Béranger, 1900. Texte et atlas. 3 vol. gr. in-8°. **21365**

Pastakoff (V.). — Profils, types des travaux maritimes de la Russie. Saint-Pétersbourg, 1901. 1 atlas in-fol. **22081**

Pollard (J.). — Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Classe 118: Génie maritime. Travaux hydrauliques. Torpilles. Impr. nationale, 1902. 1 vol. gr. in-8°. **C**

VIII^e Congrès de navigation intérieure et maritime tenu à Paris en 1900. Installations maritimes de la Belgique. Notice sur les plans et modèles exposés. Paris. 1 broch. in-8°. **21310**

Cordemoy (De). — Les travaux maritimes. Paris, Bernard. C.

Revue technique de l'Exposition de 1900.

Royaume d'Italie. — Ministère des travaux publics. Ports maritimes de l'Italie, Notices par MM. Coen Cagli et O. Bernardini. Milan, 1905. 1 vol. in-4°. C

Publié à l'occasion du Congrès de navigation de Milan.

Ouvrages anglais, espagnol et italien.

Perez do la Srla (D. Pedro). — Tratado de las construcciones en el mar : Parte 1 (entrega 4). Madrid, 1893. 1 vol. in-8° avec pl. 21 à 63. **23838**

Travaux à la mer.

International Engineering Congress (Glasgow, 1901). Section II : Waterways and maritime works. Londres, 1902. 1 vol. in-8°. **26673**

Congrès international du génie civil tenu à Glascow en 1901. Section II : Voies navigables et travaux maritimes.

Bastiani. — Lavori marittimi ed impianti portuali. Milan, Hoepli, 1903. 1 vol. in-16. **27225**

Travaux maritimes et outillage des ports.

MOUVEMENT DE LA MER ET RÉGIME DES CÔTES.

Manen (L.), **Héraud** (G.) et **Hanusse** (F.). — Reconnaissance hydrographique des côtes de Tunisie (1882-1886). C. 1199. **22289**

Manen (L.) et **Héraud** (G.). — Exposé des opérations. Marées. Régime de la côte. — F. Hanusse. — Triangulation. Positions géographiques. Paris, Impr. nationale, 1890. 1 vol. in-4°. C. 1199. **22289**

Mey (P. de). — Étude sur l'amélioration et l'entretien des ports en plage de sable et sur le régime de la côte de Belgique. Paris, Baudry, 1894. Texte et atlas. 2 vol. gr. in-4°. **20693**

Lallemand (Ch.). — Le médimarémètre, nouvel appareil pour la détermination du niveau moyen de la mer. Turin, 1896. 1 broch. gr. in-8°. C. 1176. **21650**

Lévy (Maurice). — Leçons sur la théorie des marées. 1re partie. Paris, Gauthier-Villars, 1898. 1 vol. in-4°. C. 1157. **21375**

Bourdelles. — Étude sur les marées. Paris, Ve Dunod, 1900. 1 vol. in-8°. **22051**

Ouvrages anglais, espagnol et italiens.

Wheeler (W. H.). — Tidal rivers. Londres, 1893. 1 vol. in-4°. **23410**

Rivières à marée.

Dawson (W. Bell). — Note on secondary undulations recorded by self-registering tide gauges. Ottawa, 1895. 1 broch. in-8°. **24435**

Note sur les ondulations secondaires enregistrées par les marégraphes.

Dawson (W. Bell). — Survey of tides and currents in Canadian waters: report of progress. Années 1893-1899. — Ottawa, 1895-1900. 6 broch. in-8°. **23524**

Rapport du service chargé de l'étude des marées et courants au Canada. Années 1893-1899.

Walch (Georges T.). — The engineering works of the Godavari delta. Vol. I. Madras, 1896. 1 vol. gr. in-8°. **24632**

Travaux exécutés dans le delta de Godavari.

Figueroa (B.). — Estudios sobre puertos en la provincia de Buenos-Aires. 1ª parte : La costa maritima. La Plata, 1897. Texte, 1 vol. gr. in-8°; atlas, 1 vol. in-fol. **25168**

Étude sur les ports de la province de Buenos-Ayres. 1re partie : La côte maritime.

Coen Cagli (Enrico). — Sui movimenti del mare e sul completamento delle difese foranee nel porto di Napoli. Rome, 1898. 1 broch. in-8°. **25423**

Sur le mouvement de la mer et sur les travaux complémentaires à exécuter pour abriter la rade foraine de Naples.

Raddi (A.). — Lo stato attuale della spiaggia Ligure di Chiavari ed i mezzi per la sua difesa. Chiavari, 1898. 1 broch. in-8°. **25225**

État actuel de la côte ligurienne de Chiavari; ses moyens de défense.

The currents in the gulf of St Lawrence including the Anticosti region Belle Isle and Cabot straits. Ottawa, 1900. 1 fasc. in-8°. **25874**

Les courants du golfe Saint-Laurent entre l'île d'Anticosti, le détroit de Belle-Isle et de Cabot.

Vernon-Harcourt (L. F.). — Experimental investigations on the action of sea water in accelerating the deposit of river salt and formation of deltas. Londres, 1900. 1 broch. in-8°. **25904**

Recherches expérimentales sur l'action de l'eau de mer pour accélérer les dépôts des rivières et la formation des deltas.

Extr. des *Proceedings of civil Engineers.*

Dawson (W. Bell). — Tide-gauges in Northern climates and isolated situations. Londres, 1902. 1 broch. in-8°. **26892**

Sur les maréographes dans les pays du Nord et les stations isolées.

Extr. des *Proceedings of civil Engineers.*

Haupt (Lewis M.). — Automatic removal of Ocean bars by application of natural forces. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°. **26898**

Déplacement automatique des barres des fleuves par l'effet des forces naturelles.

IX° Congrès de navigation de Dusseldorf, 1902.

Wheeler (W. H.). — The sea-coast : destruction, littoral drift, protection. Londres, Longmans, 1902. 1 vol. gr. in-8°. **26633**

Les côtes maritimes : érosion et transports littoraux; moyens d'y remédier.

Gaillard (D. D.). — Wave action in relation to engineering structures. (Professional papers of the Corps of Engineers U. S. Army.) Washington, 1904. 1 vol. in-8°. **28234**

Action des vagues sur les constructions.

PORTS ET RADES. — DÉFENSE DES CÔTES.

Neiszen (J. H.). — Le port de Rotterdam : ses établissements, son exploitation et son mouvement commercial. Rotterdam, 1885. 1 vol. in-4°. C. 1192. **22102**

Quinette de Rochemont (Le Baron). — Le port du Havre : notice générale. Le Havre, 1887. 1 broch. in-8°. C. 1074. **20174**

Description de « Tandjong Priok », port de Batavia. La Haye, impr. de l'État, 1888. 1 broch. in-8°. C. 1155. **21366**

Luther (G.). — La transformation du port d'Odessa. Brunswick, 1889. 1 vol. gr. in-8°. **21367**

Vétillart. — Le port de Calais. Boulogne-sur-Mer, 1889. 1 broch. in-4°. **20842**

Salva. — Notice sur le port de Philippeville. Paris, Impr. nationale, 1892. 1 vol. gr. in-4°. C. 1161. **21369**

Extr. de l'*Atlas des ports maritimes de France.*

Cordemoy (C.-J. de). — Étude sur les ports de Constitution et Corral et amélioration des rivières Maule et Valdivia. Santiago du Chili, 1893. 1 vol. in-4°. **22354**

Traduit de l'espagnol par A. Capdeville.

Monmerqué (A.). — Construction du port en eau profonde de Boulogne-sur-Mer. Paris, Dunod, 1893. 1 broch. in-8°. C. 1198. **22308**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Rade et port de Boulogne. — Inauguration de la digue Sud-Ouest et du large (4 juin 1893). Paris, Quantin, 1893. 1 broch. in-8°. C. 1097. **20550**

*Bouffet. — Notice sur le port de La Nouvelle. Paris, Impr. nationale, 1894. 1 broch. in-4°. C. 1088. 20370

*Gros. — Notice sur le port d'Aigues-Mortes. Paris, Impr. nationale, 1894. 1 broch. in-4°. C. 1091. 20423

*Guibal. — Notice sur le port d'Agde. Paris, Impr. nationale, 1894. 1 broch. in-4°. C. 1088. 20396

Jongh (De). — Port de Rotterdam. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1076. 20219

VI^e Congrès de navigation intérieure. La Haye, 1894.

Schuurman. — Rapport sur le port d'Amsterdam. La Haye, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1076. 20222

VI^e Congrès de navigation intérieure. La Haye, 1894.

*Reynès. — Notices sur les ports de Banyuls de Collioure et du Barcarès de Saint-Laurent-de-la-Salanque. Paris, Impr. nationale, 1894. 1 fasc. in-4°. C. 1084. 20302.

*Reynès. — Notice sur le port de Port-Vendres. Paris, Impr. nationale, 1894. 1 fasc. in-4°. C. 1084. 20303

*Salva et Batard-Razelière. — Notice sur le port de Cette. Paris, Impr. nationale, 1894. 1 fasc. in-4°. C. 1090. 20397

*Salva et Guibal. — Notices sur les ports de Mèze, Marseillan, Bouzigues, Balaruc-le-Vieux et Balaruc-les-Bains. Paris, Impr. nationale, 1894. 1 fasc. in-4°. C. 1091. 20425

Description du port franc de Copenhague. Copenhague, Schultz, 1894. 1 broch. in-4°. 21369

Commission des études du port de Montévidéo. Présentation de l'avant-projet. Montévidéo, 1896. 1 broch. gr. in-8°. C. 1101. 20578

Franzius. — Le port d'Anvers : ses améliorations. Bruxelles, 1897. 1 fasc. in-fol. C. 1176. 21643

Wilson (G.). — Rachgoun, port militaire et port de commerce. Projet. Lyon, Vitte, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1099. 22499

Quinette de Rochemont (Le baron) et Vétillart. — Les ports maritimes de l'Amérique du Nord sur l'Atlantique. Paris, Dunod, 1898-1903. Texte, 3 vol. in-8°; atlas, 2 vol. in-fol. 21370

I. Les ports canadiens.
II. Régime administratif des voies navigables et des ports aux États-Unis.
III. Les ports des États-Unis.

* Ext. de l'*Atlas des ports maritimes de France*.

Bezault. — Port de Sfax. Note. Paris, Vicq-Dunod, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1207. **22679**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Deiss (Ed.). — Anvers et la Belgique maritime. Paris, Bernard, 1899. 1 broch. in-8°. **21642**

***Barbé.** — Rapport sur les travaux les plus récents exécutés dans les principaux ports français de la mer du Nord, de la Manche et de l'Océan. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

Coiseau (L.). — Travaux du port extérieur de Bilbao. Paris, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1212. **22799**

Extr. du *Bulletin de la Société des ingénieurs civils.*

Diniz Moreira da Motta. — Notice sur le port de Donta-Delgada (Açores). Lisbonne, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1186. **21980**

***Garcia** (Faria P.). — Rapport sur les travaux récents effectués dans les ports de Barcelone et de Bilbao. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

***Giacoone.** — Notice sur les travaux les plus importants exécutés dans quelques ports d'Italie. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

Gonzalès (N.). — Mémoire sur le mur de défense de « Olas Atlas » du port de Mazatlan. 1900. 1 fasc. autogr. pet. in-fol. **21646**

***Guerreiro** (Mendès). — Travaux les plus récents exécutés dans les ports littoraux ou maritimes du Portugal. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

Hajnal (A.). — Le port de Fiume. Budapest, 1900. 1 broch. in-4°. C. 1187. **21976**

***Lyster** (G.). — Rapport sur les travaux récemment exécutés et en projet au port de Liverpool. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

Navarrete (Salvador). — Mémoire sur le port de Salina-Cruz. 1900. 1 fasc. autogr. pet. in-fol. **21648**

Navarrete (Salvador). — Mémoires sur les travaux hydrographiques et sur le projet relatif au port de Mazatlan. 1900. 1 fasc. pet. in-fol. autogr. **21645**

***Nyssens-Hart et Piens** (Ch.). — Rapport sur la construction du môle du port d'escale de Zeebrugge. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

Piens (Ch.). — Le port d'escale de Zeebrugge. Bruxelles, Goemaere, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1192. **22101**

Extr. des *Annales des travaux publics de Belgique.*

* VIII[e] Congrès de navigation, tenu à Paris en 1900. 21130

***Quinette de Rochemont** (Le Baron). — Note sur les travaux exécutés dans quelques ports de la Méditerranée. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

***Schueren** (Van der). — Rapport sur les travaux exécutés récemment à l'atterrage et au port d'Ostende. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

***Schultz** (Hans W.). — Rapport sur les travaux d'extension et d'amélioration exécutés pendant ces dernières années dans les principaux ports de mer allemands. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

***Vernon-Harcourt** (L. F.). — Rapport sur les travaux les plus récents exécutés dans quelques-uns des principaux ports et rades britanniques. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

***Vétillart** (H.). — Le port du Havre. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

Voisin, Vidal et Meunier. — Chambre de commerce de Bordeaux, 1900. Notice sur le port de Bordeaux dressée par le service maritime de la Gironde. Bordeaux, 1900. 1 vol. in-4° autogr. C. 1187. **21975**

Dunkerque. — Son port, son commerce. Dunkerque, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1186. **21973**

Notice publiée par la Chambre de commerce à l'occasion de l'Exposition de 1900.

***Dunkerque.** — Son port, son commerce. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°.

Mémoire sur le port d'Altata. 1900. 1 fasc. pet. in-fol. autogr. **21649**

Note sur le port de Santa-Rosalia. Situation géographique, etc. 1900. 1 fasc. pet. in-fol. autogr. **21647**

Chausin (E.). — Port de Rouen. Reconstruction du quai de la Bourse. Profil en travers. 1 vol. de planches in-4°. C. 1185. **21906**

Travaux maritimes publics de Norvège. — Les digues d'Andenaes, de Hovden, de Nordoene et d'Alnaes. 1 vol. gr. in-4° de photographies et de planches. **21651**

****Batard-Razelière.** — Travaux de construction d'un port dans la baie de Mexico. Berlin, 1902. 1 broch. in-8°.

****Da Costa** (J.-C.). — Ports de la côte occidentale du Portugal. Berlin, 1902. 1 broch. in-8°.

* VIII[e] Congrès de navigation, tenu à Paris en 1900. **21130**

** IX[e] Congrès de navigation, tenu à Dusseldorff en 1902. **22058**

Espitallier (L^t-col.). — Travaux du port de Bizerte et de l'arsenal de Sidi-Abdallah. Paris, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1192. **22099**

Extr. du *Génie civil*.

***Port de Tampico.** — Mémoire sur les jetées à l'embouchure du fleuve Panuco présenté par la délégation du Mexique dans la commission internationale permanente. Berlin, 1902. 1 broch. in-8°.

***Travaux** d'amélioration du port de Vera-Cruz. Mexico, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1198. **21997**

La Rochelle. — Vieux port et bassin de la Pallice. Notice descriptive. Commerce et industrie. Tours, Delis, 1903. 1 broch. in-4° oblong. C. 1191. **21974**

Publiée par la Chambre de commerce à l'occasion de l'Exposition de 1900.

Le nouveau port de Bizerte. — Publié par les soins de la Compagnie du port de Bizerte, 1903. 1 vol. in-8°. **22098**

Hersent et fils. — Port d'Anvers. Construction des nouveaux quais en amont d'Anvers. Paris. Hersent, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1192. **22108**

Yzselsteyn (H.-A. van). — Le port de Rotterdam. Rotterdam, s. d. 1 vol. in-4°. C. 1192. **22103**

Traduit du hollandais par Paul Delinotte.

Lavit (Émile). — Le port de Vera-Cruz. Notice sur les travaux en construction pour son amélioration. S. l. n. d. 1 vol. pet. in-fol. **22105**

Pani (Camille-E.). — Le port de Tampico. Travaux de canalisation. S. l. n. d. 1 vol. pet. in-fol. **22106**

Kraus (J.). — Projet d'amélioration du port de Valparaiso. Delft, 1903. Texte, 1 vol. gr. in-4°; atlas 3 vol. gr. in-fol. **22406**

Lavoinne, Vidal et Herzog. — Notice sur le port de Dieppe. Paris, Impr. nationale, 1903. 1 broch. gr. in-8°. C. 1206 *bis*. **22667**

Port de Trouville. — Jetée promenade, dessins d'exécution. 1 dossier in-4°. C. 1205. **22620**

Hersent (G.). — Port de Rosario (République Argentine). Paris, 1 broch. in-8°. C. 1201. **22479**

Extr. du *Bulletin de la Société d'encouragement*.

Aron. — Notice sur le port de Calais, complétée et mise à jour par MM. Charguéraud et Bodin. Paris, Impr. nationale, 1904. 1 vol. gr. in-8°. C. 1214. **22813**

Vivenot. — Notice sur le port de Boulogne, complétée et mise à jour par MM. Voisin (J.) et Vasseur (L.). Paris, Impr. nationale, 1904. 1 vol. gr. in-8°. C. 1214. **22814**

* IX^e Congrès de navigation, tenu à Dusseldorf en 1902. 22058

Thoulet (J.). — L'Océan, ses lois et ses problèmes. Paris, Hachette, 1904. 1 vol. in-8°. **22452**

Ysselsteyn (H.-A. van). — Le port de Rotterdam, 2e édition. Rotterdam, 1904. 1 vol. in-4°. **22565**

Ouvrages allemands, anglais, espagnols, italiens et russes.

Erläuterungsbericht zu den Projecten betreffend die bauliche Entwickelung der Lübecker Seehäfen und die zünachst zur Ausführung zu bringenden Hafen- und Brückenbauten. Lubeck, 1885. 1 broch. in-8°. **27239**

Rapport sur les projets d'agrandissement du port de Lubeck.

Mémoires pour servir à la description des ports de commerce russes et l'histoire de leur construction. Saint-Pétersbourg, 1890-1898. 11 vol. gr. in-8° et 4 vol. in-fol. **25259**

Fasc. XI. Aperçu des ports à charbon de l'Angleterre, par N. J. Voznecienski.
Fasc. XII. Port de Rével, par V. Roummel.
Fasc. XVIII. Port de Batoum, par A. V. Florine.
Fasc. XIX. Port de Marioupol (avec atlas), par M. L. Lussovski.
Fasc. XX. Kertch, Genitchiesk, Eisk, Temriouk, Anapa (avec atlas), par V. Roummel.
Fasc. XXI. Types les plus récents de digues, par N. J. Voznecienski.
Fasc. XXII. Port de Libau (avec atlas), par B. N. Kandiba.
Fasc. XXIII. Embouchure et marais du Dniester par V. Roummel.
Fasc. XXIV. Port de Revel, par L. Janicheff.
Fasc. XXV. Embouchure du Danube (avec atlas), par V. Roummel.
Fasc. XXVI. Port de Libau, par D. D. Gnousine.
Texte russe.

Møller (H. C. V.). — The construction of a breakwater at the free port of Copenhagen and a short description of this harbour. Copenhague, 1893. 1 broch. in-8°. **27668**

Courte description du port franc de Copenhague : détails sur la construction d'un brise-lames.

Römches (F.). — Die Hafenbauten in Burgas und Varna. Vienne, 1894. 1 broch. in-4°. **23656**

Travaux exécutés aux ports de Burgas et de Varna.

Luigi Luigi. — Moli, dighe e difese varie contro il mare construite recentemente in Italia. — Nota presentata al Congresso di lavori marittimi di Londra, nel 1893. Rome, Génie civil, 1894. 1 broch. in-8°. **23717**

Môles, digues et défenses diverses contre la mer; travaux de construction récente en Italie.

Der Hafen von Harburg. — Berlin, 1895. 1 broch. gr. in-4°. **24142**

Le port de Harbourg.

Vernon-Harcourt (L.-F.). — Brief notice of works : Portland harbour, Severn tunnel. Londres, 1895. 1 broch. in-8°. **24066**

Courtes notices sur le port de Portland et le tunnel de la Severn.
Extr. des *Proceedings of civil Engineers.*

Copenhagen and its free port. — Copenhague, 1896. 1 broch. in-8°. **27435**

Copenhague : son port franc.

Guerreiro (J.-V. Mendès). — Obras do porto de Lisboa. Lisbonne, 1896. 1 broch. in-8°. **24548**

Travaux du port de Lisbonne.

Figueroa (B.). — Estudios sobre puertos en la provincia de Buenos-Aires. 1ª parte : La costa maritime. La Plata, 1897. Texte 1 vol. gr. in-8°; atlas 1 vol. in-fol. **25166**

Étude sur les ports de la province de Buenos-Aires. 1re partie : La côte maritime.

Lentz (Hugo). — Der neue Hafen in Cuxhaven. Berlin, 1898. 1 fasc. in-4°. **25321**

Le nouveau port de Cuxhaven.

Puerto de Valencia. — Memoria sobre el estado y progreso de las obras durante los años 1898, 1899, 1900, 1901 et 1902. Valence, 1900-1903. 2 vol. in-4°. **26280**

Port de Valence. — Mémoire sur l'état et les progrès des travaux.

Krausse (F.). — Neue Hafenanlagen in Stettin. Berlin, 1899. 1 vol. in-fol. **25451**

Nouvelles installations du port de Stettin.

Vernon-Harcourt (L.-F.). — On maritime navigation works in Belgium : The Bruges ship-canal, and new works at Ostend and Antwerp. Londres, 1899. 1 broch. in-8°. **25655**

Les travaux de navigation maritime en Belgique, le canal de navigation de Bruges; nouveaux travaux exécutés à Ostende et à Anvers.

Buchheister (M.). — Die Hamburger Häfen. Karte und kurze Beschreibung. 1900. 1 broch. in-16. **27411**

Le port de Hambourg. Carte et brève description.

Republica Argentina. — Concurso para la construccion y explotacion de un puerto comercial del Rosario. Buenos-Aires, 1900. 11 vol. gr. in-8°. **26183**

Concours pour la construction et l'exploitation d'un port commercial à Rosario.

Der Ruhrorten Hafen : Seine Entwicklung und Bedeutung. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°. **26898**

Le port de Ruhrort : son développement, son importance.
IXe Congrès de navigation. Dusseldorf, 1902.

Bensel (J.-A.). — Observations on dock work in New York harbor. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Quai et jetées du port de New-York.

Comitato «pro Roma marittima». — Fasc. I. *Borsari* (*Luigi*). Ostia e il porto di Roma antica; Fasc. II. *Orlando* (*Paolo*). Roma porto di mare. Rome, 1904. 2 broch. in-8°. **28057**

Ostie et le port de Rome; Rome port de mer.

Druyvesteyn (W.-F.). — Cylindrical foundations for a quay wall in the barbour of Delfzyl. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Fondations, sur puits maçonnés, d'un mur de quai dans le port de Delfzyl.

Gaillard (David du B.). — Harbors on Lake superior particularly Duluth-Superior harbor. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Ports sur le Lac supérieur et Duluth en particulier.

Gillette (Cassius E.). — Seacoast harbors in the United States. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Ports maritimes aux États-Unis.

Quinette de Rochemont (Baron E.). — Maritime ports of France. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Ports maritimes de la France.

Vedel (P.). — Island harbors and the accumulations of material caused by detached works. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Les ports isolés en mer et l'accumulation des matériaux causée par leur construction.

OUTILLAGE ET AMÉNAGEMENT DES PORTS.

BASSINS À FLOT. — ÉCLUSES.

CALES ET FORMES DE RADOUB. — DRAGAGES ET CHASSES.

(Voir également : *Traités généraux*, *Art de l'Ingénieur*.)

Van Blarenberghe (H.). — Note sur un élévateur vertical pour navires, établi à San Francisco. Paris, Dunod, 1892. 1 broch. in-8°. C. 1155. **21377**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées*.

Vétillart et **Desprez**. — Port du Havre. Avant-projet d'une nouvelle entrée et d'un sas éclusé. Le Havre, 1892. 1 dossier in-4° autogr. C. 1073. **20159**

Cordemoy (C.-J. de). — Étude sur les ports de Constitucion et Corral et amélioration des rivières Maule et Valdivia. Santiago du Chili, 1893. 1 vol. in-4°. **22354**

Traduit de l'espagnol par A. Capdeville.

Port de Dunkerque. — L'écluse Nord et ses abords : inauguration. Dunkerque, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1177. **21652**

Notice sur les travaux de construction du 3e bassin de radoub de Missiessy. Toulon, 1898. 1 vol. in-4°. **21988**

Notice et plans.

Delachanal. — Rapport sur les progrès de l'application de la mécanique à l'outillage des ports. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°. **21130**

VIIIe Congrès de navigation. Paris, 1900.

Franzius. — Rapport sur l'appropriation des ports de commerce aux exigences de la navigation. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°. **21130**

VIIIe Congrès de navigation. Paris, 1900.

Port d'Anvers. — Construction des nouveaux quais en amont d'Anvers. Paris, Chaix, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1177. **21653**

***Desprez** (H.). — Installations d'appareils de radoub. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.

***Franzius** (G.), **Luiggi** (Luis) et **Rudloff.** — Installation de docks. Dusseldorf, 1902. 3 broch. in-8°.

***Howaldt** (G.). — Installation de docks flottants. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.

***Nobel.** — Construction et exploitation des docks flottants de la ville de Rotterdam. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.

Port de Trouville. — Jetée promenade. Dessins d'exécution. 1 dossier in-4°. C. 1205. **22620**

Pani (Camilo E.). — Le port de Tampico. Travaux de canalisation. S. l. n. d. 1 fasc. pet. in-fol. **22106**

Ouvrages allemands, anglais, grec et italiens.

Bauer (W. C.). — Detailed drawings of Saint Mary's falls canal and locks. Michigan, 1882-1883-1884. 1 vol. gr. in-fol. **27040**

Plan détaillé des écluses et du canal de Sault de Sainte-Marie.

* IXe Congrès de navigation, tenu à Dusseldorff en 1902. 22058

Nehls (Chr.). — The development of quay-cranes in the port of Hamburg. 1893. 1 broch. in-8°. **25373**

Les grues de quai du port de Hambourg.

Extr. des *Trans. of the American Society of civil Engineers.*

Moller (H. C. V.). — The construction of a breakwater at the free port of Copenhagen and a short description of this harbour. Copenhague, 1893. 1 broch. in-8°. **27668**

Courte description du port franc de Copenhague; détails sur la construction d'un brise-lames.

Bömches (F.). — Die Hafenbauten in Burgas und Varna. Vienne, 1894, 1 broch. in-4°. **23656**

Travaux exécutés aux ports de Burgas et de Varna.

Colson (C.). — Notes on docks and docks construction. Londres, 1894. 1 vol. in-8°. **25610**

Notes sur les docks et leur construction.

Franzius (L), **Garbe** (H.) und **Sonne** (Ed.). — Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Der Wasserbau. Schleusen. Schiffahrtskanäle. 3e édit. Leipzig, 1895. 1 vol. gr. in-8°. **23767**

Manuel de l'Ingénieur. Travaux hydrauliques : Écluses et canaux de navigation.

Trinchera (Car. Beniamino). — Nuevo sistema per rendere piu facile ed attuabile anche nei profondi abissi dello aperto mare l'antico metodo di fondare con calcestruzzo dato in opera per immersione e projetto di un doppio bacino da carenaggio nel porto di Napoli. Naples, 1897. 1 broch. in-8°. **24849**

Nouvelle méthode pour fonder, dans les eaux profondes, des blocs de béton immergé. Projet d'un double bassin de carénage sur le port de Naples.

Angelopoulos. — Bassins de radoub en maçonnerie du Pirée. Athènes, 1898. 1 fasc. in-8°. **25338**

Texte grec.

Borgatti (Ed.). — Manovra elettrica della nuova chiusa di Ijmuiden presso Amsterdam. Rome, 1898. 1 fasc. in-8°. **25342**

Manœuvre électrique de la nouvelle écluse d'Ijmuiden près d'Amsterdam.

Borgatti e **Lamina.** — Nuovo tipi di apparecchi di scaricamento nei porti. Rome, 1898, 1 broch. in-8°. **25337**

Nouveaux appareils de déchargement dans les ports.

Denkschrift zur Eröffnung der neuen Werft- und Hafen-Anlagen. Cologne, 1898. 1 vol. in-4°. **27405**

Mémoire publié par la ville de Cologne à l'occasion de l'inauguration des nouvelles installations du port de Cologne.

Puerto de Coatzacoalcos. — Mexico, 1899. 1 vol. pet. in-fol. **26358**

Port de Coatzacoalcos. Dragages.

Vernon-Harcourt (L.-F.). — On maritime navigation works in Belgium; the Bruges ship-canal and new works at Ostend and Antwerp. Londres, 1899. 1 broch. in-8°. **25655**

Les travaux de navigation maritime de la Belgique, le canal de Bruges; nouveaux travaux exécutés à Ostende et à Anvers.

Gorz und **Buchheister**. — Das Eisbrechwesen in deutschen Reich. Berlin, 1900. 1 vol. in-4°. **27492**

Les brise-glaces en Allemagne.

Sonntag. — Beschreibung der Betriebseinrichtung für den Bau zweier Trockendocks auf der kaiserliche Werft zu Kiel. Francfort-sur-le-Mein, Adelmann, 1900. 1 broch. in-8°. **27410**

Construction de deux cales de radoub au port de Kiel. Organisation des chantiers.

***Lentz** (Hugo). — Künstliche Spülung von Seehafen. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.

Chasse artificielle dans les ports de mer.

***Schiruchin**. — Baggerarbeiten im Saint-Petersburger Seecanäle und seinen Häfen. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.

Travaux de dragage dans le canal maritime et le port de Saint-Pétersbourg.

***Schueren** (Van der). — Curage des ports maritimes pour l'entretien des profondeurs du chenal d'accès. Port d'Ostende. Dusseldordf, 1902. 1 broch. in-8°.

Bastiani (E.). — Lavori marittimi ed impianti portuali. Milan, Hoepli, 1903. 1 vol. pet. in-16. **27225**

Travaux maritimes et outillage des ports.

Brennecke (L.) und **Bubendey** (J.-F.). — Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Die Schiffsschleusen. 4e édition. Leipzig, 1904. 1 vol. in-8°. **28675**

Manuel de l'Ingénieur. Écluses. Élévateurs, plans inclinés.

Brereton (Cuthbert A.). — Dry docks. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Cales sèches.

Joly (Paul). — Dry docks in France. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Cales sèches en France.

Sanford (J. C.). — Dredging Ocean bars. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Dragages des barres de l'Océan.

* IXe Congrès de navigation, tenu à Dusseldorff en 1902. **22058**

Timonoff (V.-E.). — Temporary dry docks for rapid construction. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Cales sèches provisoires pour réparations rapides.

CONSTRUCTION DES NAVIRES. — MARINE. ART DE LA NAVIGATION.

(Voir aussi : *Machines à vapeur.*)

Huet (A.). — La locomotive marine. Étude sur les transports maritimes à grande vitesse. La Haye, 1879. 1 vol. in-8°. **20704**

Pollard (J.) et **Dudebout** (A.). — Architecture navale. Théorie du navire. Paris, Gauthier-Villars, 1890-1894. 4 vol. gr. in-8°. **21376**

Société française de chemins de fer à navires. — La Culebra franchie avec une dépense de 60 millions. Achèvement du canal de Panama en trois ans avec 250 millions. Paris, Alcan-Lévy, 1892. 1 vol. in-4°. C. 1042. **19542**

Guyon (M.-E.). — Manuel des instruments nautiques. Paris, 1899. 1 vol. in-8°. **22015**

Ripard. — Dynamomètre de poussée système Terré et dynamomètre de rotation système Ripard pour machine marine. Rochefort, 1899. 1 dossier in-4° autogr. **21729**

Note relative à l'essai de ces appareils sur le *D'Estrées* et l'*Infernet*.

Callou (L.). — Cours de technologie, professé à l'École d'application du génie maritime. 1899-1900. 1 vol. in-4° autogr. **21717**

Maugas (G.). — Traité théorique et pratique du rivetage des charpentes métalliques des navires et des chaudières, suivi d'un manuel de rivetage des navires. Paris, Challamel, 1900. 1 vol. in-8°. C. 1130. **21086**

Callou (L.). — Cours de construction du navire. Paris, Challamel, 1902. 2 vol. in-8°. **22715**

Haye (C. G.). — Bateaux de rivière pouvant tenir la mer. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°. **22058**

IX° Congrès de navigation. Dusseldorf, 1902.

Ouvrages anglais.

Cay (W. D.). — Lenses for ships' lights. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°. **25987**

Lentilles pour les feux des navires.

Rateau (A.). — Steam turbine propulsion for marine purposes. Londres, Institution of naval Architects, 1904. 1 broch. in-4°. **28124**

La turbine à vapeur appliquée à la propulsion des navires.

White (Will. H.). — Naval architecture. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Architecture navale.

ÉCLAIRAGE ET BALISAGE DES CÔTES.

Lepaute fils (Henry). — Note sur diverses dispositions nouvelles d'appareils de phares lenticulaires. Paris, Alph. Aubry, 1877. 1 broch. in-8°. C. 1202. **22584**

Notice sur l'éclairage des bouées, phares balises, feux flottants, etc., par le gaz comprimé. Paris, Marchadier, 1889, 1 broch. in-4°. C. 1204. **22613**

Le phare d'Eckmuhl sur la pointe de Penmarc'h. Paris, Quantin, 1893. 1 broch. in-8°. C. 1202. **22575**

Ribière. — Propriétés optiques des appareils de phares. Paris, Dunod, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1202. **22587**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

État de l'éclairage et du balisage des côtes de France et d'Algérie au 1er janvier 1895 et au 1er janvier 1900. Paris, Impr. nationale, 1894-1899. 2 vol. gr. in-8°. **21379** et **21382**

Service des phares et balises. — Feux-éclairs électriques avec signal sonore. Instructions sur le service d'entretien. Paris, Impr. nationale, 1895. 1 vol. in-8°. **20290**

Rey (Jean). — Notice sur les feux-éclairs à l'huile et à l'électricité, suivie d'un tarif descriptif des appareils construits par MM. Sautter, Harlé et Cie. Paris, 1896. 1 vol. in-fol. **20511**

Quinette de Rochemont (le baron). — Éclairage et balisage des côtes. Paris, 1897. 1 vol. in-4° autogr. **21383**

Extr. du *Cours de travaux maritimes.*

Joly (De). — L'éclairage électrique des côtes de France et le phare d'Eckmuhl. Paris, Veuve Dunod, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1155. **21384**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Rey (J.). — Les progrès récents de l'éclairage des côtes et l'invention des feux-éclairs. Paris, 1898. 1 broch. in-4°. C. 1157. **21386**

Extr. du *Bulletin de la Société d'encouragement.*

IMPRIMERIE NATIONALE.

Rey (J.). — Note sur l'incandescence par la vapeur de pétrole appliquée à l'éclairage électrique. Paris, Sautter et Cie, s. d. 1 broch. in-8°. C. 1189. **22073**

Ribière. — Précision et rendement des appareils optiques des phares. Paris, Dunod, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1155. **21385**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Ministère des travaux publics. — Service des phares et balises. Instruction sur le balisage. Paris, Impr. nationale, 1898. 1 vol. gr. in-8°. **21378**

Körte (W.) et **Truhlsen.** — Rapport sur le progrès du service des phares en Allemagne. Paris, 1900. 1 broch. in-8°. **21130**

VIIIe Congrès de navigation. Paris, 1900.

Millis (J.). — Rapport sur le service des phares des États-Unis. Paris, 1900. 1 broch. in-8°. **21130**

VIIIe Congrès de navigation. Paris, 1900.

Ribière. — Rapport sur les progrès les plus récents de l'éclairage et du balisage des côtes. Paris, 1900. 1 broch. in-8°. **21130**

VIIIe Congrès de navigation. Paris, 1900.

Wallon (H.). — Les phares établis sur les côtes maritimes de la Normandie par la Chambre de commerce de Rouen, et administrés par elle de 1773 à 1791 et leurs transformations au XIXe siècle. Rouen, Cagniard et Lestringant, 1900. 1 vol. in-8°. **21387**

Exposition universelle de 1900. — Notices sur les appareils d'éclairage, modèles et dessins exposés par le service des phares. Paris, Impr. nationale, 1900. 1 vol. gr. in-8°. **21388**

Phare de Rothersand dans la mer du Nord. Paris, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1192. **22111**

Extr. du *Génie civil.*

Quinette de Rochemont (Le baron). — Congrès international du Génie civil. Améliorations récentes apportées aux appareils d'éclairage et balisage des côtes de France. Londres, 1901. 1 fasc. in-8°. C. 1177. **21542**

Joly (G. de). — Protection des phares et autres signaux maritimes contre les préjudices causés à leur fonctionnement par les installations privées. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°. **21990**

IXe Congrès de navigation. Dusseldorf, 1902.

Ribière. — Les feux flottants. Le Sandettié. Paris, Bernard, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1200. **22403**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Ribière. — Progrès les plus récents de l'éclairage et du balisage des côtes. Paris, Bernard, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1900. **22402**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

État du balisage des côtes de France et des amers classés au 1er janvier 1905. Paris, Impr. nationale, 1905: 1 vol. gr. in-8°. **17110**

État de l'éclairage des côtes de France au 1er janvier 1905. Paris, Impr. nationale, 1905. 1 vol. gr. in-8°. **21379**

Ouvrages allemands, anglais et espagnols.

Compilation of public documents and extracts from reports and papers relating to light-houses, light-vessels and illuminating apparatus, and to beacons, buoys and fog signals (1789 to 1871). Washington, 1871. 1 vol. in-8°. **26849**

Documents officiels, extraits de rapports et autres, relatifs aux phares, feux flottants, balises, bouées et signaux de brume.

Offergeld (Otto). — The Rothersand lighthouse. Londres, 1887. 1 fasc. in-fol. **27432**

Le phare de Rothersand.
Extr. de l'*Engineering*.

Blondel (A.). — On the electric machinery and arc light of lighthouses. Londres, 1893. 1 broch. in-8°. **24015**

Appareils électriques et lampes à arc employés pour l'éclairage des phares.
International Maritime Congress.

Nicolau (F.). — Estudio acerca del alumbrado de las costas de la Republica Mexicana. Mexico, 1899. 1 vol. petit in-fol. **26361**

Étude sur l'éclairage des côtes du Mexique.

Nicolau (F.). — Estado de la iluminacion y avalizamento en las costas de la Republica Mexicana en 30 de junio de 1900. Mexico, 1900. 1 broch. gr. in-8°. **26360**

Situation de l'éclairage et du balisage des côtes du Mexique au 30 juin 1900.

Just-Gnadicani. — Schutz der Leuchtfeuer und sonstigen Seezeigen gegen Beeinträchtigung ihrer Wirkung durch private Anlagen. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°. **26898**

Protection des phares et autres signaux maritimes contre les préjudices causés à leur fonctionnement par les installations privées.
IXe Congrès de navigation. Dusseldorff, 1902.

Körte (Walter). — Fortschritte auf dem Gebiete des Seezeichenwesens. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°. **26898**

Progrès réalisés dans le domaine des signaux maritimes.
IXe Congrès de navigation. Dusseldorf, 1902.

Lockwood (D. W.). — Lighthouses and other aids to navigation. Congrès du Génie civil de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Phares et autres signaux maritimes.

Matthews (Thomas). — Light-houses and other aids to navigation. Congrès du Génie civil de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**
Phares et autres signaux maritimes.

Rivière (C.). — The lighting of coast of France. Congrès du Génie civil de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**
Éclairage des côtes de France.

CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS.

DOCUMENTS HISTORIQUES, LÉGISLATIFS, ADMINISTRATIFS ET FINANCIERS. ORGANISATION DES CHEMINS DE FER EN FRANCE ET À L'ÉTRANGER. TARIFS. — STATISTIQUE. — CARTES ET PLANS.

Delaunoy, Favé, Tostain, Sauvage et Combes. — Rapport de la Sous-Commission chargée de l'examen préalable des systèmes de chemins de fer, proposés par MM. le baron Séguier et Girard. Paris, 1848. 1 broch. in-8°. C. 1187. **21966**

Polonceau (C.). — Decoster contre la Compagnie d'Orléans. Paris, de Mougues, 1853. 2 fasc. in-4°. C. 1105. **20629**

Nordling (W. de). — Compagnie des chemins de fer d'Orléans. Réseau central. Compte rendu statistique de la construction des lignes de Montluçon à Moulins, Bourges à Montluçon, Montluçon à Limoges, Arvant à Murat, Murat à Vic-sur-Cère. Paris, 1866-1869. 1 vol. in-4°. **22377**

Chambre de commerce de Bordeaux. — Question du rachat des chemins de fer. Lettre à M. le Ministre des travaux publics. Bordeaux, Bellier, 1880. 1 broch. in-4°. C. 1204. **22612**

Les chemins de fer d'intérêt local et les tramways. Recueil de documents administratifs et législatifs. Paris, Chaix, 1882. 1 broch. in-8°. **21968**

Compagnie générale des omnibus de Paris. Recueil des statuts, traités, lois, ordonnances et décrets relatifs au transport en commun des personnes dans Paris. Paris, Renou, 1883. 1 vol. in-8°. **21405**

Chauffard (M.-H.). — Des pensions de retraite dans les grandes Compagnies françaises. Paris, Dunod, 1883. 1 fasc. in-4°. C. 1199. **22399**
Extr. de la *Revue générale des chemins de fer.*

Collection des règlements généraux et ordres de service des chemins de fer de l'État, du Midi, d'Orléans, de Paris-Lyon-Méditerranée. Formats divers. C. 1128

Motet (Th.). — Chemins de fer et canaux. Étude sur le prix de revient des transports par voie ferrée et par voie navigable. Paris, Impr. nouvelle, 1888. 1 broch. gr. in-8°. C. 1066. **20081**

Lunberg (John). — Carte générale des chemins de fer suédois. Stockholm, 1889. 1 carte pliée in-4°. **18983**

Ministère des travaux publics. — Statistique des chemins de fer (1892-1903). 1re partie : France. Intérêt général ; 2e partie : France. Intérêt local. Algérie et Tunisie. Paris, Impr. nationale, 36 vol. in-4°. C

Gotteland (A.). — Notice et dessins d'exécution du chemin de fer de Diakophto à Kalavryta. Athènes, 1893. 1 fasc. in-4° autogr. C. 1156. **21342**

Ladame (James). — Profil en long technique et géologique de deux tunnels du chemin de fer par le Jura industriel. Ligne de Neuchâtel-Chaux-de-Fonds (Suisse). Paris, Baudry, 1893. 1 dessin in-4° avec notice explicative. C. 1158. **19895**

Compte général des opérations se rattachant à l'exécution des conventions approuvées par les lois du 20 novembre 1883 et compte des travaux complémentaires exécutés par les six grandes compagnies de chemins de fer en 1892, 1893, 1894, 1895, 1896. Paris, Impr. nationale, 1893-1898. 5 vol. in-4°. C. 1063. **19950**

Royaume de Belgique. — Ministère des chemins de fer, postes et télégraphes. Compte rendu des opérations. Bruxelles, 1893-1903. 11 vol. in-4°. C

Royaume de Belgique. — Société nationale des chemins de fer vicinaux. Rapports du Conseil d'administration pour les années 1893 à 1904. Bruxelles. 12 fasc. in-4°. C

Carpentier (A.) et **Maury** (G.). — Traité pratique des chemins de fer. Paris, Larose, 1894. 3 vol. in-8°. **19920**

Extr. du *Répertoire général alphabétique du droit français.*

Martin (Alfred). — Étude historique et statistique sur les moyens de transport dans Paris, avec plans, diagrammes et cartogrammes. Paris, Impr. nationale, 1894. 1 vol. in-8°. **21006**

Perl (L. de). — Les réformes des tarifs de voyageurs. Étude des tarifs existants ; les réformes introduites ou projetées, leurs résultats. Paris, Rothschild, 1894. 1 vol. in-8°. C. 1075. **20199**

Ambrozovics (Bela). — Le tarif par zones des chemins de fer hongrois et ma théorie. Bruxelles, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1193. **22175**
Extr. du *Bulletin du Congrès des chemins de fer.*

Compagnie parisienne des tramways. — Lettre à M. le Ministre des travaux publics sur l'emprunt des voies des tramways Sud. Paris, 1895. 1 broch. in-4°. C. 1090. **20402**

Congrès international des chemins de fer : Londres (1895), Paris (1900), Washington (1905).
Voir à la section *Congrès* le détail des communications.

Haag. — Observations à la Commission parlementaire des chemins de fer de la Chambre des députés au sujet des projets de loi nos 1338 et 1340. Paris, 1895. 1 fasc. in-4°. C. 1113. **20756**

Grille et **Falconnet** (H.). — Les chemins de fer à l'Exposition de Chicago. Paris, Bernard, 1895. Texte et atlas, 2 vol. pet. in-fol. **20236**

Véron-Duverger. — Le régime des chemins de fer et les conventions de 1883. Paris, Guillaumin, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1207. **22680**
Extr. de *l'Économiste français.*

Bonneau (H.). — Étude sur les chemins de fer français. Paris, Dunod et Vicq, 1896. 1 broch. gr. in-8°. C. 1113. **20740**

Colson (C.). — Les chemins de fer et le budget. Paris, Hachette, 1896. 1 vol. in-8°. **21616**

Paul-Dubois (Louis). — Les chemins de fer aux États-Unis. Paris, Armand Colin, 1896. 1 vol. in-16. **22349**

Résumé de la législation générale des chemins de fer suisses. Paris, Ve Dunod, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1155. **21361**
Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Chemins de fer français d'intérêt local et tramways. Résultats de l'exploitation : années 1894, 1895, 1896, 1897, 1899 et 1900. Paris, 1896-1901. 6 fasc. in-4°. C. 1105. **20631**

Gortschakov (A. de). — Aperçu des chemins de fer russes depuis l'origine jusqu'en 1892. Bruxelles, 1897. Texte et atlas, 3 vol. gr. in-8°. **21343**
Édition française de MM. Herzenstein et Weissenbruch.

Laplaiche (A.). — Manuel du candidat à l'emploi de contrôleur comptable du service du contrôle des chemins de fer. Paris, Berger-Levrault, 1897. 1 vol. in-12. **21354**

Weissenbruch (L.). — Bibliographie. La classification décimale et son application à la science des chemins de fer. Bruxelles, 1897. 1 broch. gr. in-8°. C. 1161. **21444**
Extr. du *Bulletin du Congrès des chemins de fer.*

Schlemmer (G.) **et Bonneau** (H.). — Recueil de documents relatifs à l'histoire parlementaire des chemins de fer français. Paris, Dunod, 1898. 1 vol. gr. in-8°. **21341**

Guide du voyageur pour les chemins de fer du sud-est de la Russie. Moscou, S. P. Vakowlew, 1899. 3 vol. petit in-16. **22186**
Ligne Koslow-Voronège-Rostow.

Aperçu statistique des chemins de fer et des voies navigables en Russie, avec annexe de cartes et tableaux graphiques. Saint-Pétersbourg, 1900. 1 vol. in-4°. C. 1184. **22176**

Bardowsky (J.) et **Jakubowsky** (K.). — Description du fonctionnement du laboratoire chimique des chemins de fer de l'État russe, ligne du Sud-Ouest, et des procédés qui y sont adoptés pour les essais des matériaux. Kiew, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1196. **22192**
Texte français et russe.

Dmitrief-Mamonof (A. J.) et **Zdziarsky** (A. F.). — Guide du grand chemin de fer transsibérien, édité par le Ministère des voies de communication. Saint-Pétersbourg, Société d'imprimerie artistique, 1900. 1 vol. in-8°. **22185**
Traduit du russe par Zacchela.

Kaufmann (R. de). — La politique française en matière de chemins de fer. Paris, Béranger, 1900. 1 vol. in-8°. **21364**
Traduit de l'allemand par F. Hamon.

Hamon (Frantz). — L'avenir de la politique française en matière de chemins de fer. Paris, Béranger, 1900. 1 vol. in-8°. **21363**
Complément de l'ouvrage de Kaufmann.

Loi concernant les chemins de fer mexicains. Mexico, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1173. **21641**

Le grand Transsibérien. Publié à l'occasion de l'Exposition de 1900. Saint-Pétersbourg, Impr. de l'État, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1195. **22182**

Ministère des voies de communication de Russie. — Administration et construction des chemins de fer de l'Empire. Paris, Motteroz, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1173. **21625**

Compagnie des chemins de fer de l'Ouest. — Notice sur le matériel, les modèles et les dessins exposés au Champ-de-Mars et à Vincennes en 1900. Paris, 1 broch. in-4°. C. 1129. **21141**

Compagnie des chemins de fer de Paris-Lyon-Méditerranée. — Le service de l'exploitation à la Classe 32 de l'Exposition universelle de 1900. Paris, 1900. 1 fasc. in-4°. C. 1168. **21534**

Compagnie des chemins de fer de l'Est. — Notice sur les objets envoyés à l'Exposition de 1900. Paris, 1900. 1 vol. gr. in-4°. **21140**

Doniol (A.). — La réglementation des chemins de fer d'intérêt local, des tramways et des automobiles. Paris, Béranger, 1900. 1 vol. gr. in-8°. (Fascicule complémentaire en 1903.) **21362**

Encyclopédie des travaux publics.

Exposition universelle de 1900. — Notice sur le matériel, les appareils et les travaux exposés par la Compagnie des chemins de fer du Nord. Lille, Danel, 1900. 1 broch. gr. in-8°. C. 1168. **21523**

Exposition universelle de 1900. — Notice sur le matériel et les objets exposés par la Compagnie des chemins de fer du Midi. Paris, 1900. 1 broch. gr. in-4°. C. 1191. **22094**

Forestier. — Exposition de 1900. Notice sur les chemins de fer algériens. Alger, Giralt, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1193. **22168**

Gouvernement général de l'Algérie. — Notice sur les chemins de fer algériens. Mustapha, Giralt, 1900. 1 broch. in-8°.
C. 1155. **21345**

Colson (C.). — Abrégé de la législation des chemins de fer et tramways. Paris, P. Dupont, 1901. 1 vol. in-8°. **22231**

Compagnies des chemins de fer et des tramways liées vis-à-vis de l'État par des conventions financières. — Comptes des dépenses d'établissement au 31 décembre 1898-1899-1900-1901; des recettes et des dépenses d'exploitation des années 1898-1899-1900-1901. Paris, Impr. nationale, 4 vol. gr. in-4°. **21683**

Ministère des travaux publics. — Matériel roulant des chemins de fer. Réglementation et instructions relatives à la présentation des Compagnies. Paris, impr. du *Journal officiel*, 1901-1902. 1 fasc. in-fol.
C. 1191. **21954**

Klotz (L.-L.). — Chambre des députés (8e législature; session extraordinaire de 1902). Rapport fait au nom de la Commission des crédits sur les projets de résolution tendant au rachat : 1° du réseau de l'Ouest; 2° du réseau du Midi. Paris, Motteroz, 1902. 1 fasc. in-4°.
C. 1206. **22629**

Salomon (Louis). — Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Classe 52. Matériel des chemins de fer et tramways. Paris, Impr. nationale, 1902. 2 vol. in-8°. C

La question du rachat des chemins de fer. — Paris, Chaix, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1203. **22593**

Compagnie des chemins de fer de l'Ouest. — Ligne de la Brohinière à Dinan et à Dinard (section de la Brohinière à Dinan). Plan général au 1/10000e, conforme à l'exécution. Profil en long. 2 plans pliés in-4°. C. 1196. **22250**

Colson (C.). — Abrégé de la législation des chemins de fer et tramways. 2e édition. Paris, P. Dupont, 1903. 1 vol. in-8°. **22449**

Dumazet-Ardouin. — L'Europe centrale et ses réseaux d'État. Paris, Berger-Lævrault, 1903. 1 vol. in-12. **22450**

Haguet (H.). — Le rachat des chemins de fer suisses et ses conséquences. Paris et Genève, 1903. 1 vol. in-8°. C. 1186. **21971**

Léon (Paul). — Fleuves, canaux et chemins de fer. Paris, A. Colin, 1903. 1 vol. in-18. **22162**

Ministère des travaux publics. — Carte des chemins de fer français. Paris, Delagrave, 1903. Carte pliée in-4°. **22184**

Ministère des travaux publics. — Recueil des lois et conventions relatives aux chemins de fer du Nord, de l'Est, de l'Ouest, de la ceinture de Paris (R. D.) et la grande ceinture. Documents antérieurs à 1883. Melun, Impr. administrative, 1903. 1 vol. in-8°. **C**

Ruelle (Jean de la). — Contrôle des chemins de fer et des tramways. Paris, Vve Dunod, 1903. 1 vol. in-8°. **22230**

Ruelle (Jean de la). — Code des chemins de fer et tramways. Paris, Pedone, 1903. 1 vol. in-18. **22234**

Villedeuil (P.-C.-L. de). — Bibliographie des chemins de fer. T. Ier, fasc. 1, 2, 3. Préface et index chronologique (1771-1837). Paris, Librairie générale, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1187. **22035**

Bodmer (G. R.). — Guide pour la réception du matériel des chemins de fer et tramways. (Manuel de l'inspecteur.) Traduit et adapté de l'anglais par Houlette (A.). Paris, Béranger, 1904. 1 vol. in-8°. **22426**

Colombo (G.), **Garnier et Pontzen.** — Réponse au questionnaire qui leur a été adressé au nom de la Commission exécutive du Comité d'initiative pour la construction du chemin de fer de Lötschberg. Berne, 1904. 1 broch. in-4°. C. 1209. **22690**

Leroy-Beaulieu (Paul). — Le Sahara, le Soudan et les chemins de fer transsahariens. Paris, Guillaumin, 1904. 1 vol. in-8°. **22547**

Milhaud (Edg.). — Le rachat des chemins de fer. Paris, Cornély, 1904. 1 vol. in-16. **22451**

Girène (E.) et **Gouget** (F.). — Question d'actualité. Nos voies ferrées. Constitution d'un réseau, son développement. Les Compagnies ou l'État. Conventions. Rachat. Avec une préface de M. E. Milhaud. Paris, Béranger, 1905. 1 vol. in-12. **22701**

Chemin de fer départemental des Ardennes. — Ligne de Nouzon à Gespunsart, à voie unique de o m. 80. Plan général et profil en long. 2 feuilles pliées in-4°. C. 1196. **22251**

Lamé-Fleury et **Sarrut** (L.). — Code annoté des chemins de fer en exploitation. 4e édition. Paris, Chaix et Larose. 1 vol. in-8°. **7619**

Profil-carte de la ligne de Paris à Bordeaux. S. l. ni date. 1 broch. in-18. **22496**

Compagnie du chemin de fer de la Réunion. — Notice historique. Paris, Levé, s. d. 1 broch. in-8°. C. 1202. **22577**

Ouvrages allemands, anglais, espagnols et italiens.

Castro (Juan José). — Estudio sobre ferro-carriles sud-americanos y las grandes lineas internacionales; publicado bajo los auspicios del Ministerio de Fomento de la Republica o del Uruguay y enviado à la Esposicion universal de Chicago. Montevideo, 1893. 1 vol. in-8°. **23543**

Les chemins de fer sud-américains et les grandes lignes internationales.

Statistik der im Betriebe befindlichen Eisenbahnen Deutschlands. Berlin, 1893-1903. 13 vol. in-fol. **24306**

Statistique des chemins de fer allemands en exploitation.

Marggraff (Hugo). — Die königliche bayerischen Staatseisenbahnen in geschichtlicher und statistischer Beziehung. Munich, 1894. 1 broch. in-8°. **23775**

Étude historique et statistique sur les chemins de fer bavarois.

Monson (George). — Railways in India: their economical construction and working. Londres, 1894. 1 vol. in-12. **23701**

Chemins de fer des Indes; construction et exploitation.

Naumann (Dr Edmund). — Macedonien und seine neue Eisenbahn Salonik-Monastir. Munich et Leipzig, 1894. 1 broch. in-8°. **23702**

La Macédoine et sa nouvelle ligne de chemin de fer Salonique-Monastir.

Trevithick (F. H.). — The history of the development of the railway system in Japan. Tokyo, 1894. 1 broch. in-8°. **24531**

Le développement des chemins de fer au Japon.

Schweizerische Eisenbahn-Statistik. Berne, 1895-1905. 11 vol. gr. in-4°. C

Statistique des chemins de fer suisses. — Texte allemand et français.

Statistik des Rollmaterials der schweizerischen Eisenbahnen. Berne, 1894-1905. 5 broch. in-fol. **24054**

Statistique du matériel roulant des chemins de fer suisses.

Bodio (Comm. Luigi). — Di alcune riforme da introdursi nelle tariffe e nel servizio dei viaggiatori. Rome, 1895. 1 broch. in-4°. **23875**

Réformes à apporter aux tarifs de transport et au service des voyageurs.

Berlin und seine Eisenbahnen (1846-1896). Berlin, J. Springer, 1896. 2 vol. in-4°. **24642**

Berlin et ses chemins de fer.

Festschrift über die Thätigkeit des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen in den ersten 50 Jahren seines Bestehens (1846-1896). Berlin, 1896. 1 vol. in-4°. **24403**

Mémoire sur l'œuvre accomplie par l'Union des chemins de fer allemands dans les 50 premières années de sa fondation.

Kaufmann (Richard von). — Die Eisenbahnpolitik Frankreichs. Stuttgart, 1896. 2 vol. in-8°. **24674**

La politique française en matière de chemins de fer.

Poor's. — Manual of railroads of the United States. New-York, 1896. 1 vol. gr. in-8°. **24703**

Manuel des chemins de fer des États-Unis.

Die Arlbergbahn-Denkschrift aus Anlass des zehnjährigen Betriebes (1884-1894). Inspruck, 1896. 1 vol. in-fol. **24759**

La ligne de l'Arlberg. Mémoire publié à l'occasion de la 10e année d'exploitation.

Sul coefficiente d'esercizio delle reti ferroviarie Mediterranea ed Adriatica. Apunti di un tecnico. Milan, 1898. 1 broch. in-8°. **25146**

Sur le coefficient d'exploitation des réseaux de chemins de fer de la Méditerranée à l'Adriatique.

Fazio (Achille). — Il problema ferroviario in Italia. Rome, 1903. 1 fasc. in-4°. **27593**

Le problème des chemins de fer en Italie.

Pereira da Silva (Clod.). — Department of Agriculture, Commerce and Public Works of the State of S. Paulo (Brazil). Railways in the State of Sao Paulo (Brazil). Sao-Paulo, 1903. 1 fasc. pet. in-fol. **27828**

Les chemins de fer dans l'État de Saint-Paul.

North (Edward P.). — The concurrent development of traffic on improved waterways and on railroads. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Développement parallèle du trafic sur les voies navigables et les chemins de fer.

TRAITÉS GÉNÉRAUX. — PROJETS. TRACÉS. — TERRASSEMENTS. — OUVRAGES D'ART. MONOGRAPHIES DIVERSES.

Chemin de fer de Tours à Bordeaux. (1re section.) — Rapport sur l'emploi d'une petite machine à vapeur portative, pour les épuisements des fouilles de fondation des divers ouvrages d'art construits dans la vallée du Clain au delà de Poitiers. Tours, 1846. 1 fasc. in-4°.
C. 1085. **20337.**

Album des principaux ouvrages d'art des chemins de fer de l'Est, construits entre Saint-Dizier et Gray et entre Langres et Vesoul. Chaumont, 1860. 1 vol. in-fol. **22169**

Avant-projet pour la construction d'un chemin de fer de circonvallation dans le département de Seine-et-Oise. Versailles, 1871. 1 broch. in-8°.
C. 1186. **21963**

Compagnie de l'Est. — Note sur un pont à arcs en fer établi à la rencontre du chemin de fer de Châlons à Mourmelon avec le canal latéral à la Marne. Paris, 1874. 1 fasc. in-4° autogr. C. 1151. **21285**

Armand et **Geoffroy.** — Renseignements sur les ponts métalliques du chemin de fer de grande ceinture de Paris. Principales dimensions. Poids et prix de revient. Paris, 1882. 1 broch. in-4° autogr.
C. 1194. **22158**

Ladame (James). — Profil en long technique et géologique de deux tunnels du chemin de fer par le Jura-Industriel. Ligne de Neuchâtel-Chauds-de-Fonds (Suisse). Paris, Baudry, 1883. 1 dossier in-4° avec notice explicative. C. 1058. **19895**

Meyer (J.). — Traversée du Simplon par un chemin de fer. Nouvelles études exécutées en 1881 et 1882. Paris, Capiomont et Revault, 1883. 1 broch. in-8°. C. 1200. **22379**
Extr. des *Mémoires de la Société des ingénieurs civils.*

Bauby et **Séjourné.** — Chemin de fer de Tarascon à Ax-les-Bains. Section de Tarascon à Ax-les-Bains, sur une longueur de 24,888 m. 20. Projet d'exécution des travaux. Ouvrages métalliques. Devis et cahier des charges. Détail estimatif des travaux. Bordereau des prix d'application. Paris, Chaix, 1885. 3 broch. pet. in-fol. C. 1073. **20170**

Étienne (Louis). — Note sur les travaux d'exhaussement du chemin de fer de ceinture de Paris, entre le tunnel de Charonne et la rue de Charenton pour la suppression des passages à niveau. Paris, Dunod, 1890. 1 broch. in-8°. C. 1206 *bis.* **22670**
Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Philebert (Gd) et **Rolland** (G.). — La France en Afrique et le Transsaharien. Paris, Challamel, 1890. 1 broch. in-8°. C. 1202. **22581**

Rolland (G.). — Chemin de fer transsaharien. Géologie du Sahara algérien et aperçu géologique sur le Sahara, de l'océan Atlantique à la mer Rouge. Paris, Impr. nationale, 1890. 2 vol. in-4°.
C. 1144. **21209**

Rolland (G.). — Le Transsaharien un an après. Paris, Challamel, 1891. 1 broch. in-8°. C. 1203. **22589**

Compagnie des chemins de fer de l'Ouest. — Tables pour la vérification de la stabilité des ouvrages métalliques existants. Calculs des pièces droites à une seule travée. (Règlement du 29 août 1891.) Paris, 1 cahier in-4° autogr. C. 1100. **20623**

Pihier, Marchat et Picarougne. — Ligne d'Aurillac à Saint-Denis. Départements du Cantal, du Lot et de la Corrèze. Rapport sur l'exécution des travaux et les dépenses effectuées. Cahors, 1891. 1 vol. in-4°. C. 1073. **20197**

Pihier, Bleynie et Marchat. — Ligne de Montauban à Brive : section de Cahors à Brive. Rapport sur l'exécution des travaux et les dépenses effectuées. Cahors, 1891. 1 vol. in-4°. **20237**

Avant-projet des chemins de fer du Sénégal au Niger; de Kayes à Toulimandio. — Plans et profils en long : 1° de Kita à Toulimandio; 2° de Bafoulabé au pont de Backhoy; 3° du Backhoy à Kita; 4° Variante de Soltabougou. Paris, Impr. nationale, 1 dossier in-4°.
C. 1078. **20257**

Bricka (Ch.). — Cours professé à l'École nationale des ponts et chaussées. T. II. Matériel roulant et traction. Exploitation technique. Tarifs. Dépenses de construction et d'exploitation. Régime des concessions. Chemins de fer de systèmes divers. Paris, Gauthier-Villars, 1894. 1 vol. in-8°. **19990**

Encyclopédie des travaux publics.

Colombo (G.), **Fox** (F.) et **Wagner** (C. G.). — Tunnel du Simplon. Projet de 1893. Berne, impr. C. J. Weiss, 1894. 1 broch. in-4°.
C. 1185 *bis*. **22171**

Exposé général. Exécution des travaux. Ventilation en cours d'exploitation. Rapport des experts nommés par le Conseil fédéral.

Ladame (James). — Traversée du Simplon. Projet de tunnel à une voie. Paris, Baudry, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1012. **20152**

Compagnie des chemins de fer de l'Est. — Profils géologiques des lignes : 1° Troyes à Brienne-le-Château; 2° Paris à Belfort (section de Bricon à Langres). Paris, 1894. 2 fasc. gr. in-8°.
C. 1064. **20060**

Petsche et Jannel. — Compagnie des chemins de fer de l'Est. Voies; études géologiques. Paris, Mercadier, 1894. 4 broch. in-8° autogr. C. 1127. **20994**

1° Ligne de Remiremont à Cornimont;
2° Ligne de Lunéville à Saint-Dié et Fraise;
3° Ligne de Vaivre à Gray;
4° Ligne de Troyes à Saint-Florentin.

Bonnet (A.). — Monographie de la ligne d'Argenteuil à Mantes. Paris, Dunod et Vicq, 1895. Texte, 1 vol. gr. in-8°; atlas, 1 vol. in-fol. **20481**

Choisy (A.). — Chemin de fer transsaharien. Documents relatifs à la mission dirigée au sud de l'Algérie. 3e volume. Paris, Impr. nationale. 1895. 1 vol. gr. in-4°. C. 1082. **20291**

Gaudard (J.). — Vues d'ouvrages d'art. Lausanne, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1094. **20485**

Lethier. — Rapport sur l'exécution des travaux et dépenses effectuées pour la construction de la ligne de Gien à Argent. Auxerre, 1895. 1 vol. gr. in-8°. **20417**

Rabut. — Compagnie de l'Ouest. Viaduc de Boulaire. Vérification de la stabilité du tablier métallique et proposition pour sa consolidation. 1895. 1 dossier in-4° de 4 pièces autogr. C. 1151. **21291**

Séjourné. — Chemins de fer de Mende à la Bastide et de Bort à Neussargues. Instructions. Projets d'exécution : ouvrages biais sous remblai à têtes droites à adopter pour un biais et de moins de 75 degrés. Mende, 1895. 1 broch. in-4°. C. 1209. **22692**

Faure (E.). — Chemin de fer de Tours à Sargé. Tours, 1896. 3 vol. in-fol. oblong. **21347**

1re section. De Vouvray à Châteaurenault;
2e section. De Châteaurenault à Montoire;
3e section. De Montoire à Sargé.
Atlas des ouvrages d'art.

Golliez (H.). — Chemin de fer de la Jungfrau. Résumé des études géologiques du tracé et des conditions qui en découlent. Zurich, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1195. **22183**

Belelubsky (N.). — Note sur la partie métallique du pont de 107 mètres d'ouverture. Chemin de fer de Samara-Zlatooust. Saint-Pétersbourg, 1896. Texte, 1 vol. in-8°; atlas, 1 vol. pet. in-fol. **20617**

Rabut. — Compagnie de l'Ouest. Viaduc de Bezons (grand bras et petit bras). Épreuves réglementaires des tabliers métalliques et enregistrement des flèches. Paris, 1896. 1 fasc. in-4° autogr. C. 1151. **21292**

Renardier et Faure. — Ligne de Tournemire au Vigan. Rapport sur l'exécution des travaux et les dépenses. Rodez, 1896. 1 vol. in-fol. **20649**

Faure (E.). — Ligne d'Issoudun à Saint-Florent. Atlas des ouvrages d'art. Infrastructure. Tours, 1897. 1 atlas in-4°. **21348**

Marchat. — Rapport sur l'exécution des travaux et les dépenses effectuées pour la construction de la ligne de Nérac à Mont-de-Marsan. Mont-de-Marsan, 1897. 1 vol. in-4°. C. 1156. **21349**

Chemins de fer de l'Ouest. — Travaux en béton armé : épreuves des encorbellements soutenant les trottoirs des boulevards Péreire nord et sud. Station de Courcelles-Levallois. Paris, 1899. 1 dossier de 3 pièces autogr. C. 1137. **21169**

Compagnie des chemins de fer de l'Ouest. — Sections du Trocadéro au Champ-de-Mars et aux Invalides. Paris, Bernard, 1900. 1 vol. in-fol. de photographies. **22167**

Le pont «Regele Carol» sur le Danube. Bucarest, Impr. Direction générale des chemins de fer roumains, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1194. **22159**

Pont sur la rivière Soula (Chemins de fer de l'État Kurkow-Nicolaew). Reanne, Impr. Roustan, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1193. **22160**

Rapports trimestriels sur l'état des travaux du percement du Simplon. Lausanne, 1900 et années suivantes. Feuilles in-8°. C. 1185 *bis*. **21939**

Société des chemins de fer de Moscou-Windau-Rybinsk. — Construction des nouvelles lignes. Note descriptive des types de culées en maçonnerie pour ponts. Calcul des types de culées en maçonnerie pour ponts. Types de culées en maçonnerie des ponts. Saint-Pétersbourg, 1900. 3 broch. pet. in-fol. C. 1194. **22155**

Vallat (A.). — Tableaux des moments d'inertie et des poids des poutres métalliques calculés par le Bureau des constructions métalliques de la Compagnie des chemins de fer de l'Est. Paris, Carré et Naud, 1900. 1 vol. in-8°. C. 1181. **21798**

Jacquier (J.). — Commission d'études des lignes d'accès au tunnel du Simplon. Paris, 1901. 2 fasc. in-4°. C. 1185 *bis*. **21936**

1° Rapport préparatoire;
2° Rapport de la Commission.

Bousigues. — Chemins de fer de Pékin à Hankéou : Rapport de mission. Paris, Hemmerlé, 1902. 1 broch. in-4°. C. 1187. **22061**

Pressel (Wilh. von). — Les chemins de fer en Turquie d'Asie : projet d'un réseau complet. Zurich, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1186. **21964**

Rabut. — Note sur les travaux de la ligne d'Issy à Viroflay. Paris, Dunod, 1902. 1 broch. in-4°. **21942**

Extr. de la *Revue générale des chemins de fer.*

Schardt (H.). — Tunnel du Simplon. Rapport sur les voies d'eau rencontrées dans le tunnel du Simplon, du côté d'Iselle. Lausanne, 1902. 1 fasc. in-4°. C. 1185 *bis.* **21941**

Schardt (H.). — Note sur le profil géologique et la tectonique du massif du Simplon, suivie d'un rapport supplémentaire sur les venues d'eau rencontrées dans le tunnel du Simplon du côté d'Iselle. Lausanne, 1903. 1 broch. in-4°. C. 1185 *bis.* **22237**

Grégoire et Imbert. — Cours de chemins de fer. Études, construction et entretien. Paris, 1903. 1 vol. in-8° autogr. **22274**

Cours professé à l'École spéciale de travaux publics.

Vicaire (E.) et **Maison** (F.). — Cours de chemins de fer professé à l'École nationale supérieure des mines. Matériel roulant. Traction. Voie. Exploitation. Paris, Gauthier-Villars, 1903. 1 vol. in-8°. **22166**

Encyclopédie industrielle.

Bouffet, Cornac et Garau. — Ministère des travaux publics. Chemin de fer de Quillan à Rivesaltes (Aude). Section de Quillan à la limite des Pyrénées-Orientales. Profil en long itinéraire. Ouvrages d'art. Carcassonne, 1904. 1 dossier in-4°. C. 1205. **22622**

Koulomzine (A. N. de). — Le Transsibérien (traduit du russe par Jules Legras). Paris, Hachette, 1904. 1 vol. in-8°. **22467**

Ranardier, Lorieux et Liévin. — Ligne d'Étampes à la ligne d'Argent à Beaune-la-Rolande. Section comprise entre Étampes et Pithiviers. Rapport sur l'exécution des travaux et les dépenses effectuées. Paris, Courtier, 1905. 1 cahier in-4° autogr. **22700**

Robert. — Chemin de fer de l'île d'Oléron. 1 dossier in-4° de 7 pièces. **21031**

With (Em.). — Construction des chemins de fer. Paris, s. d. 2 vol. in-24. **21938**

Encyclopédie Roret.

Fabre (Saturnin). — Avant-projet d'un chemin de fer des Houches au Mont-Blanc. S. d. 1 dossier gr. in-8° autogr. C. 1175. **21635**

Gaudard (J.). — Éboulements des coteaux irrigués dans la Colombie britannique. Études préliminaires pour chemins de fer dans les cagnons du Colorado. Paris, Baudry. 1 broch. in-8°. C. 1155. **21346**

Compagnie d'Orléans. — Tables pour le calcul des terrassements. 1 feuille autogr. C. 1150. **21266**

Parent et Schaken. — Entreprises de chemins de fer. Ligne de Donjeux à Gray. Viaduc de Chaumont. 1 album in-fol. oblong. **20324**

Leroux et Constantin. — Chemin de fer de Tournon-Saint-Martin à la Châtre (section d'Argenton à La Châtre). Rapport sur l'exécution des travaux et tableaux des dépenses effectuées. S. d. 1 vol. in-4°. **22256**

Chemin de fer de Laqueuille au Mont-Dore. — Rapport sur l'exécution des travaux et les dépenses effectuées. Paris, Courtier. 1 vol. in-4°. C. 1156. **21349** *bis.*

Compagnie des chemins de fer du Midi. — Travaux d'art. — 1 dossier in-4° de 35 pièces. C. 1221. **22851**

LIGNE DE MENDE À SÉVÉRAC.

Plan général de la section de Mende à Monastier.

Profil en long et coupe des ouvrages d'art.

Viaduc en maçonnerie de Chirac, longueur totale, 69 mètres; 3 arches de 15 mètres.

Pont en maçonnerie de Pont-Neuf sur le Lot, biais à 55° 7′, comprenant 3 arches en arc de cercle de 3 mètres de flèche et de 14 m. 766 d'ouverture, droites appareillées en section biaise d'après le système hélicoïdal suivant un arc elliptique de 3 mètres de montée et 18 mètres d'ouverture; épure pour la détermination des hélices intradossales de tête.

Pont en maçonnerie du Villaret sur le Lot (3 arches de 16 mètres).

Pont de Bec-de-Jeu sur le Lot, comprenant 4 arches en plein cintre de 14 mètres d'ouverture, biaises à 54 degrés; épure pour la détermination des trajectoires orthogonales des sections parallèles aux têtes.

Pont de Rieucros, comprenant une arche elliptique en maçonnerie de 22 mètres d'ouverture et 5 mètres de montée avec passage inférieur métallique de 5 mètres d'ouverture, droite biaise à 57° 30′.

Pont en maçonnerie de la Farelle sur le Lot, longueur totale 91 m. 87; 2 arches de 26 mètres.

Pont métallique de Ginèze, biais à 77 degrés, de 15 m. 72 d'ouverture biaise et 15 m. 32 d'ouverture droite.

Pont métallique de la Bohémienne d'une seule travée droite avec poutres droites pour deux voies et courbe de 300 mètres de rayon; portée d'axe en axe des appuis, 44 m. 85.

Viaduc de Plaisance en maçonnerie; longueur totale, 93 m. 60; 14 arches de 4 m. 94.

Viaduc en maçonnerie de Pion; 6 arches de 20 mètres d'ouverture; longueur totale, 173 m. 75; plan, élévation, coupes, détails, cintres.

Souterrain de Bec-de-Jeu, de 153 m. 97 de longueur; plan, élévation et coupe.

Souterrain à deux voies de Balsièges, de 150 mètres de longueur; plan, élévation, coupe.

Souterrain de la Farelle, de 350 m. 50 de longueur, y compris une galerie couverte de 47 mètres pour la traversée du ravin des Peyrols.

Passages supérieurs métalliques et en maçonnerie.

Passage inférieur à tablier métallique.

Aqueducs et ponceaux.

IMPRIMERIE NATIONALE.

Compagnie des chemins de fer du Midi. — Travaux d'art. — 1 dossier in-4° de 36 pièces. C. 1219. **22848**

LIGNE DE TOURNEMIRE AU VIGAN.

Viaduc en maçonnerie de Cagrelets, de 5 arches de 12 m. 50 d'ouverture. 1 pièce in-4°.

Viaduc en maçonnerie du Bassin, de 6 arches de 17 mètres d'ouverture. 1 pièce in-4°.

Viaduc en maçonnerie de Caillaret, de 9 arches de 18 mètres d'ouverture. 1 pièce in-4°.

Viaduc en maçonnerie de Valcroze, de 7 arches de 18 mètres d'ouverture. 1 pièce in-4°.

Aqueducs voûtés de 1 mètre et 1 m. 50.

Ponceaux métalliques biais de 2 m. 50.

Ponceaux voûtés de 2 mètres et 2 m. 50.

Passages inférieurs, voûtes de 2 mètres.

Murs de soutènement dits de *Lacanal*, avec 3 arches d'évidement de 10 mètres d'ouverture.

Consolidation du remblai de la Molière.

Passage à niveau.

Compagnie des chemins de fer du Midi. — Travaux d'art. — 1 dossier de 24 pièces. C. 1220. **22849**

LIGNE DE MARVÉJOLS À NEUSSARGUES.

Profil en long et coupe des travaux d'art.

Plan général.

Viaduc en maçonnerie de Rimeize, comprenant 10 arches de 10 mètres d'ouverture.

Viaduc en maçonnerie de la Crueize; dessins d'exécution, épures de stabilité, note sur la stabilité de l'ouvrage.

Pont en maçonnerie de Merdavie, comprenant 2 arches de 20 mètres d'ouverture

Viaduc en maçonnerie de Lignon, comprenant 10 arches de 10 mètres d'ouverture.

Viaduc en maçonnerie de Sinonard, comprenant 9 arches de 18 mètres d'ouverture en courbe de 350 mètres de rayon.

Mur de soutènement évidé.

Passages inférieurs métalliques et en maçonnerie.

Aqueducs. — Ponceaux.

Compagnie des chemins de fer de l'Ouest. — Travaux d'art.

LIGNE DE CONFLANS À PONTOISE.

Viaduc avec tablier métallique (travées de 42 mètres et de 50 mètres), de Conflans sur la Seine. 1 dossier in-4° de 20 pièces. C. 1215. **22832**

LIGNE DE MORTAGNE À MÉZIDON.

Aqueducs en maçonnerie de 2 mètres et de 2 m. 50 d'ouverture. 1 dossier in-4° de 2 pièces. C. 1217. **22841**

LIGNE DE CAEN À DOZULÉ.

Viaduc métallique de 23 m. 20 sur la Dives. 1 dossier d'ensemble in-4° de 1 pièce. C. 1217. **22848**

LIGNE DE LAVAL À CHÂTEAU-GONTIER.

Viaduc de 26 mètres avec tablier métallique sur la Jouanne. 1 dossier in-4° de 2 pièces. C. 1217. 22843

LIGNE DE CHÂTEAU-GONTIER À ANGERS.

Viaduc avec tablier métallique de 120 mètres sur la Maine. 1 dossier in-4° de 6 pièces. C. 1215. 22833

LIGNE DE CHÂTEAU-GONTIER À CHÂTEAUBRIANT.

Viaduc biais de Segré, avec tablier métallique (longueur totale, 132 m. 70; longueur totale de la poutre, 96 m. 20). 1 dossier in-4° de 8 pièces. C. 1217. 22838

LIGNE DE SEGRÉ À NANTES.

Ponts métalliques (5 mètres); ponts en maçonnerie (20 mètres); passages supérieurs et inférieurs; aqueducs, dalots et buses. 1 dossier in-4° de 29 pièces. C. 1218. 22845

LIGNE D'AVRANCHES À DOL.

Viaduc métallique de 125 m. 50 d'ouverture sur la Sélune (travées de 47 mètres et de 39 m. 25). 1 dossier in-4° de 7 pièces. C. 1217. 22839

LIGNE DE DOL À LAMBALLE.

Viaduc avec tablier métallique sur la Rance (96 mètres de portée). 1 dossier in-4° de 19 pièces. C. 1216. 22837

Viaduc avec tablier métallique de la Fontaine des Eaux minérales (longueur, 164 mètres; travées de 50 mètres et de 62 mètres). 1 dossier in-4° de 8 pièces. C. 1216. 22836

Viaduc de 120 mètres avec tablier métallique à construire sur le Couesnon (ouverture entre les culées de 39 m. 20). 1 dossier in-4° de 2 pièces. C. 1216. 22834

LIGNE DE VITRÉ À FOUGÈRES.

Viaduc métallique de 24 mètres d'ouverture. 1 dossier in-4° de 1 pièce. C. 1216. 22835

Viaduc métallique de 50 m. 70 d'ouverture sur la Sarthe (2 travées de 25 mètres et 35 mètres). 1 dossier in-4° de 2 pièces. C. 1217. 22842

Compagnie des chemins de fer de P.-L.-M. — 1 fort dossier in-4°. C. 1225. **22858**

Maisons de garde, stations, pose de voies; infrastructure, superstructure; plan et profil en long.

Ouvrages allemands, anglais, espagnol et italien.

Röll (V.) **und Wurmb** (C.). — Encyklopädie des gesamten Eisenbahnwesens in alphabetischer Anordnung. Vienne, 1889-1895. 7 vol. in-4°. **24013**

Encyclopédie des chemins de fer.

Rieppel (A.) **und Dietz** (W.). — Neubau der Hackerbrücke im Zentralbahnhof München. Berlin, 1893. 1 broch. in-4°. **27425**

Reconstruction du pont de Hacker dans la gare centrale de Munich.

Belelusky (N.). — Road and railway over the river Dnieper at Jekaterinoslow. Londres, 1895. 1 broch. in-4°. **24314**

Route et chemin de fer sur le Dnieper à Jekaterinoslow.
Extr. de l'*Engineering*.

Ruiz (Don Vicente). — Escuela especial de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Lecciones de caminos de hierro. Madrid, 1895. Texte, 1 vol. in-8°; atlas, 1 vol. in-fol. obl. **28438**

Traité des chemins de fer.

Cooper (Th.). — General specifications for steel railroad bridges and viaducts (New and revised edition). New-York, 1896. 1 broch. in-8°. **24400**

Cahier des charges pour viaducs et ponts métalliques de chemin de fer.

Kreuter (Franz). — Bahn und Fahrzeug. Der Eisenbahnbau. Leipzig, 1897. 1 vol. in-8°. **23643**

Voie et matériel roulant en général. La construction des chemins de fer.

Kreuter (Franz). — Entwurf für den Tunnelstrecke der Jungfraubahn. Wiesbaden, 1897. 1 fasc. in-4°. **25075**

Avant-projet de la construction du tunnel de la ligne de la Jungfrau.
Extr. de l'*Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens*.

Societa italiana per le strade ferrate del Mediterraneo. — Relazione sugli studi e lavori eseguiti dal 1885 al 1897. Rome, 1900. Texte et atlas, 2 vol. gr. in-4°. **26182**

Société italienne du chemin de fer de la Méditerranée. Étude et travaux de 1885 à 1897.

International Engineering Congress (Glasgow 1901). — Section I: Railways. Londres, 1902. 1 vol. in-8°. **26672**

Congrès international du Génie civil tenu à Glasgow en 1901.
Section I. Chemins de fer.

Hodge (Henri W.). — Live loads for railroad bridges. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Charges roulantes pour ponts de chemins de fer.

Pestalozzi (E.). — Die Bauarbeiten am Simplontunnel. Zurich, 1904. 1 fasc. in-4°. **28027**

Travaux du tunnel du Simplon. — Extr. de la *Schweizerische Bauzeitung*.

Organisation des Baudienstes bei der schweizerischen Centralbahn. S. l. n. d. 2 vol. pet. in-fol. **23944**

Organisation du service de la construction au chemin de fer central suisse.
I. Infrastructure. — II. Superstructure.

VOIE ET BÂTIMENTS. — SIGNAUX.

Desgoffe (A.) et **Jucqueau** (L.). — Mémoire explicatif d'un système de supports de rails de chemins de fer à serrage automoteur. Bourges, 1859. 1 broch. in-4°. C. 1185. **21945**

Estoublon (A. M.). — Mémoire explicatif des modifications et améliorations apportées aux mâts de signaux de chemins de fer, par L. Jucqueau et A. Desgoffe. Bourges, 1859. 1 fasc. in-4°.
C. 1187. **21944**

Sureil. — Note sur la réfection des voies Barlow et Brunel. Paris, 1868. 1 broch. in-4°. C. 1185. **21946**
Chemins de fer du Midi.

Huyot (E.). — Notes sur les voies Barlow et Brunel. Paris, 1868. 1 broch. in-4°. C. 1185. **21947**
Chemins de fer du Midi.

Clément (L.). — Consultation pour la Compagnie des chemins de fer du Midi. Compte des frais d'établissement de l'ancien réseau. Rails Brunel et Barlow. Réfection de la voie. Paris, 1868. 1 vol. in-8°.
C. 1185. **21948**

Brunon. — Traverses métalliques en acier plat embouti avec attaches, système Brunon. Rive-de-Gier, 1878. 1 broch. in-8°. C. 1155. **21350**

Grimmeissen (Ch.). — Table pour le tracé des courbes circulaires de raccordement des voies de communication. Le Faouët, 1896. 1 vol. in-12. **20823**

Haag (P.). — La transformation des gares de Dresde et la nouvelle gare de triage de Dresde-Friedrichstadt. Paris, Dunod et Vicq, 1896. 1 broch. in-4°. C. 1109. **20697**
Extr. de la *Revue générale des chemins de fer*.

Bénard, Laloux et **Magné.** — Chemins de fer d'Orléans. Avant-projets d'une gare terminus au quai d'Orsay. Paris, Hemmerlé, 1897. Texte, 1 broch. pet. in-fol.; atlas, 1 vol. in-fol. **22492**

Chemins de fer de l'Ouest. — Gare des Invalides. Paris, 1897. 1 vol. in-fol. **22493**

Martin (Joseph). — Chemins de fer secondaires. Étude comparative entre la voie normale et la voie de 1 mètre. Paris, Bernard, 1897. 1 broch. gr. in-8°. C. 1156. **21344**
Extr. de la *Revue technique*.

Massieu et **Étienne** (Louis). — Étude sur les enclenchements entre leviers servant à la manœuvre des signaux, aiguilles, etc., des chemins de fer. Paris, Dunod et Vicq, 1897. 1 broch. in-8°.
C. 1202. **22580**
Extr. des *Annales des Mines*.

Van Bogaert. — Travaux de construction et de surélèvement des gares d'Anvers. Gand, 1897. 1 vol. in-8°. C. 1155. **21393**

Bricka (Ch.). — Études sur les enclenchements. Paris. 1 fasc. in-4° autogr. **21951**

Complément au cours de chemins de fer.

Bricka (Ch.). — Méthode pour la vérification des enclenchements. Paris. 1 fasc. in-4° autogr. **21952**

Complément au cours de chemins de fer.

Francq (Léon). — Rail Francq. Nouveau système breveté (s. g. d. g.). Paris, s. d. 1 broch. in-8° autogr. C. 1186. **21950**

Thiollier. — Garnitures métalliques pour la consolidation et la remise en place des tirefonds de chemin de fer, des télégraphes, des tiges filetées pour les poteaux télégraphiques, etc. (système Thiollier, brev. s. g. d. g.). 2e édition. Paris, Thiollier, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1180. **21731**

Les nouveaux ateliers de chemins de fer de l'État roumain à Bucarest et à Jassy. Bucarest, 1899. 1 fasc. in-4°. C. 1194. **22174**

Notice présentée à l'occasion de l'Exposition de 1900.

Ateliers centraux de Véliki-Louki. — Société des chemins de fer de Moscou-Windau-Rybinsk. Saint-Pétersbourg, impr. Trenké et Fusnot, 1900. Texte et planches. 2 fasc. in-4°. C. 1194. **22172**

Magasin élévateur à Windau. — Société des chemins de fer de Moscou-Windau-Rybinsk. Saint-Pétersbourg, Dobroumof, 1900. 1 fasc. in-4°. C. 1194. **22173**

Compagnie italienne des chemins de fer de la Méditerranée. — Notice sur l'installation des appareils pour la manœuvre centrale des signaux et des aiguilles. Milan, 1900. 1 fasc. gr. in-fol. C. 1175. **21627**

Cordeiro (C.-X.). — Chemins de fer. Voies et travaux. Étude sur les communications de voie et sur les branchements. Lisbonne, 1900. 1 broch. in-4°. C. 1156. **21352**

Cordeiro (C.-X.). — Chemins de fer. Voies et travaux. Du surhaussement du rail extérieur des courbes. Lisbonne, 1900. 1 broch. in-4°. C. 1156. **21351**

Société des chemins de fer Moscou-Windau-Rybinsk. — Nouveau type de rail de 32 kilogr. 25 par mètre courant. Saint-Pétersbourg, 1900. 1 broch. in-fol. C. 1175. **21626**

Guillemant (P.). — Le matériel de la voie; accessoires de la voie. Paris, Bernard. C

Revue technique de l'Exposition de 1900.

Ocagne (M. d'). — Raccordements à courbure progressive pour voies ferrées. Paris, Bernard, 1902. 1 fasc. in-8°. C. 1186. **21937**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Plan de la nouvelle gare de l'Ouest (Saint-Lazare). **22254**

Philippe (René). — Note sur les chemins de fer à une et à deux files de rails comparés au point de vue de la circulation en courbe. Paris, s. d. 1 broch. in-8°. C. 1195. **22179**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Magne (L.). — Études pour la nouvelle gare d'Orléans au quai d'Orsay. Paris, s. d. 1 feuille in-fol. **22476**

Cuénot (J.). — Étude sur les déformations des voies de chemins de fer et les moyens d'y remédier. Paris, Dunod, 1905. Texte, 1 vol. in-8°; atlas, 1 vol. in-4°. **22863**

Ouvrages allemands, anglais et italien.

Tetmajer (L.). — Ueber das Verhalten der Thomasstahlschienen im Betriebe. Zurich, 1894. 1 broch. in-8°. **23774**

État des rails en acier Thomas mis en service.

The Philadelphia and Reading terminal railroad and station Philadelphia. New-York, 1895. 1 broch. in-8°. **24136**

Gare terminus du chemin de fer de Philadelphie à Reading, à Philadelphie.
Extr. des *Proceedings of the American Society of civil Engineers.*

The Saint-Louis Union station. — A monograph by the architects and officers of the terminal Railroad Association of Saint-Louis. Saint-Louis, 1895. 1 vol. in-fol. **24385**

La station centrale de Saint-Louis. Monographie par les architectes et agents de l'Association des chemins de fer terminus de Saint-Louis.

Zimmermann (H.), **Blum** (A.) und **Rosche** (H.). — Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Der Eisenbahnbau. Berechnung, Konstruction, Ausführung und Unterhaltung des Oberbaues. Leipzig, Engelmann, 1897. 1 vol. gr. in-8°. **24980**

Manuel de l'ingénieur. Construction des chemins de fer. Superstructure.

Dormus (Anton R.). — Weitere Studien über Schienenstahl mit besonderer Berücksichtigung des basischen Martinstahles. Vienne, 1898. 1 broch. in-8°. **25353**

Études complémentaires sur l'acier pour rails et particulièrement sur l'acier basique Martin.
Extr. de la *Zeits. des Oesterr. Ingen. und Arch. Vereins.*

Bahnhofs-Anlagen. — 3e sect. 2e vol. de «Eisenbahn-Technik der Gegenwart». Wiesbaden, Kreidel, 1899. 1 vol. gr. in-8°. **27910**

Gares de chemin de fer.

Kiel. — Der Umbau der Bahnanlagen in Köln-a.-Rhein. Berlin, W. Ernst, 1899. 1 vol. in-fol. **25454**

Reconstruction de la gare de Cologne.

Mehrtens (Ludwig). — Eiserne Dächer und Hallen in England. Berlin, J. Springer, 1899. 1 vol. in-fol. **25439**
Combles et halles métalliques en Angleterre.

Ferrario. — Curve circolari e raccordi a curve circolari. Milan, Hoepli, 1902. 1 vol. in-8°. **26746** *bis*
Courbes circulaires et raccordements avec courbes circulaires.

Haarmann (A.). — Das Eisenbahngeleis (Kritischer Teil). Leipzig, 1902. 1 vol. in-8°. **26845**
La voie. Partie critique.

Corthell (Elmer L.), **Foxlee** (W. Th.), **Pontzen** (Ernest). — Railroad terminals. Congrès de Saint-Louis, 1904. 3 broch. in-8°. **28137**

Oder (M.). — Betriebskosten der Verschiebebahnhöfe. Berlin, J. Springer, 1904. 1 broch. in-8°. **28355**
Frais d'exploitation des gares de triage.

MATÉRIEL ROULANT.

TRACTION. — FREINAGE. — EXPLOITATION TECHNIQUE.

(Voir aussi : *Électricité appliquée.*)

Michel (J.). — Chariot transbordeur sans fosse de 8 mètres de portée, avec pont tournant pour desservir des voies non parallèles. Paris, 1889. 1 broch. grand in-8°. C. 1063. **20011**
Extr. de la *Revue générale des chemins de fer.*

Exposition internationale de Chicago en 1893. — Comité 16. Matériel des chemins de fer. Paris, Impr. nationale, 1894. 1 vol. gr. in-8°. C. 1099. **20529**

Mallet (A.). — Locomotive à adhérence totale pour courbes de faible rayon. Paris, Baudry, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1068. **20093**
Extr. des *Mémoires de la Société des ingénieurs civils.*

Deharme et Pulin. — Chemins de fer. Matériel roulant. Résistance des trains, traction. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 1 vol. in-8°. **20234**
Encyclopédie industrielle.

Demoulin (Maurice). — Locomotive et matériel roulant (B. C. T. P.). Paris, Dunod et Vicq, 1896. 1 vol. in-16. **21631**

Mallet (A.). — La locomotive compound : conférence. Nancy, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1118. **20846**

Blondel (A.) et **Paul-Dubois** (F.). — La traction électrique sur voies ferrées : voie, matériel roulant, traction. Paris, Baudry, 1898. 2 vol. gr. in-8°. **21359**

Demoulin (Maurice). — **Traité pratique de la machine locomotive.** Paris, Baudry, 1898. 4 vol. in-4°. **22272**

Milandre (Ch.). — Projet de locomotive. Paris, Bernard, 1898. Texte, 1 vol. in-8°; atlas, 1 vol. in-fol. **21338**

Thuile (H.). — Sur la vitesse des trains rapides. Locomotive à grande vitesse, système Fouré et Thuile. Alexandrie, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1155. **21337**

Note sur la traction électrique des trains aux **État-Unis.** Paris, Dunod, 1898. 1 broch. in-4°. C. 1194. **22133**

Extr. de la *Revue générale des chemins de fer.*

Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée. — Notice sur le bloc automatique (système Hall) pour double voie normalement fermée. Paris, s. d. 1 broch. in-4°. C. 1185. **21943**

Sauvage (Ed.). — La machine locomotive. Manuel pratique à l'usage des mécaniciens et des chauffeurs. 2e édition. Paris, Baudry, 1898. 1 vol. in-12. **20176**

3e édition. Paris, Béranger, 1899. 1 vol. in-12. **21620**

Compadre et **Taillade.** — École d'application de Fontainebleau. Cours de mécanique appliquée. Leçons sur la traction. Fontainebleau, 1900. 1 vol. pet. in-4° autogr. C. 1180. **21795**

Deharme et **Pulin.** — Étude de la locomotive. La chaudière. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 vol. in-8°. **21330**

Encyclopédie industrielle.

Kareischa (Serge de). — Mesures contre les neiges sur les chemins de fer **russes.** Saint-Pétersbourg, 1900. 1 broch. in-4°. C. 1175. **21628**

Sauvage (Ed.). — Congrès international des chemins de fer. Question II. L'échappement et le tirage dans les locomotives. Paris, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1155. **21339**

Extr. du *Bulletin du Congrès des chemins de fer.*

Bange (Colonel de). — Les déraillements sur les chemins de fer. Versailles, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1173. **21630**

Dumont (A.). — L'autodémarreur Édeline et ses composés. Paris, 1901. 1 broch. in-12. C. 1173. **21624**

Galine (L.). — Exploitation technique des chemins de fer (B. C. T. P.). Paris, Ve Dunod, 1901. 1 vol. in-16. **21629**

Fram. — Le frein à air comprimé continu système Lipkowski dans son application sur les chemins de fer français. Berlin, 1901. 1 broch. in-4°. Paris, Alcan-Lévy, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1202. **22609**

Traduit par Armengaud aîné. — Extr. du *Centralblatt der Bauverwaltung*.

Schoeller et **Fleurquin.** — Chemins de fer. Exploitation technique. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 vol. in-8°. **21958**

Encyclopédie industrielle.

Ministère des travaux publics. — Réglementation et instructions relatives à la présentation des projets des compagnies et institution d'une commission du matériel roulant des chemins de fer. Paris, Impr. du *Journal officiel*, 1901-1902. 1 fasc. in-fol. C. 1191. **21954**

Barbillion et **Griffisch.** — Traité pratique de traction électrique. Paris, E. Bernard, 1904. 2 vol. in-4°. **22304**

Bodmer (G.-R.). — Guide pour la réception du matériel des chemins de fer et tramways. Paris, Béranger, 1904. 1 vol. in-4°. **22426**

Manuel de l'inspecteur. — Traduit et adapté de l'anglais par A. Houlette.

Maréchal (Henri). — Les chemins de fer électriques. Paris, Béranger, 1904. 1 vol. in-4°. **22232**

Ouvrages allemands, anglais et italien.

Ferrara (Luigi). — Contribuzione alla teoria dei freni per convogli ferroviarii. Nota. Naples, 1893. 1 broch. in-8°. **24621**

Contribution à la théorie des freins pour chemins de fer.

Corthell (Elmer L.). — The Tehuantepec route. Lecture before the national geographic Society of Washington. Washington, 1895. 1 broch. in-8°. **24299**

La route de Tehuantepec.

Langton (W. E.). — The application of electricity to railway working. Londres, Spon, 1897. 1 vol. in-8°. **24633**

Application de l'électricité à l'exploitation des chemins de fer.

Loewe und **Zimmermann.** — Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Der Eisenbahnbau. Weichen und Kreuzungen. Drehscheiben und Schiebebühnen. Leipzig, 1898. 1 vol. in-8°. **25252**

Construction des chemins de fer. Changements de voie et croisements. Plaques tournantes et chariots transporteurs.

Schiemann (Max). — Bau und Betrieb elektrischer Bahnen. Leipzig, 1900-1903. 2 vol. in-8°. **26911**

Construction et exploitation des chemins de fer et tramways électriques.

Forsyth (William). — American locomotives. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28187**

Locomotives américaines.

Omori (F.). — Application of seismographs to the measurement of the vibration of railway carriages. (Publication of the Earthquake investigation Committee in foreign languages, n° 15.) Tokio, 1904. 1 broch. in-8°. 27887

Emploi du sismographe pour la mesure des vibrations produites par les convois de chemin de fer.

Sauvage (Édouard). — Locomotives. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. 28137

CHEMINS DE FER D'INTÉRÊT LOCAL.

TYPES SPÉCIAUX :

FUNICULAIRES, SUSPENDUS, À CRÉMAILLÈRE, ETC.

MÉTROPOLITAINS, TRAMWAYS.

Société française de chemins de fer à navires. — La Culebra franchie avec une dépense de 60 millions. Achèvement du canal de Panama en trois ans avec 250 millions. Paris, Alcan, 1892. 1 vol. in-4°. C. 1042. 19542

Hasg (P.). — L'exploitation du métropolitain de Berlin et l'Exposition de 1900. Paris, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1072. 20146

Extr. des *Mémoires de la Société des ingénieurs civils.*

Marchena (E. de). — Traction mécanique des tramways. (Avec supplément.) Paris, 1895. 2 vol. in-8°. 20492

Extr. des *Mémoires de la Société des ingénieurs civils.*

Maréchal (H.). — Les tramways électriques. Paris, Chaix, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1096. 20494

Traction mécanique des tramways. — Moteurs à vapeur sans feu ou à eau chaude (système Francq, Lamm et Mesnard). Paris, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1096. 20507

Traction électrique à contact au niveau du sol (système Claret-Vuilleumier). Notice sur les tramways de Paris à Romainville et de l'Exposition de Lyon. Paris, s. d. 1 broch. gr. in-8°. C. 1113. 20755

Clavel (G.). — Rapport de la Commission d'études pour la transformation du réseau des tramways de la ville de Bordeaux. Bordeaux, 1896. 1 vol. in-4°. C. 1112. 20724

Popp (V.). — Documents relatifs à un réseau de tramways municipaux à établir dans Paris. Paris, Chaix, 1896. 1 broch. in-4°. C. 1100. 20584

Tavernier (H.). — Les tramways aux États-Unis. Paris, Dunod et Vicq, 1896. Texte, 1 vol. gr. in-8°; atlas, 1 vol. in-4°. 20664

Haag (P.). — Les transports en commun et les métropolitains dans les grandes villes étrangères et à Paris. Paris, Baudry, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1163. **20867**

Maréchal (H.). — Les tramways électriques. Paris, Baudry, 1897. 1 vol. in-8°. **20671**

Martin (Joseph). — Chemins de fer secondaires. Étude comparative entre la voie normale et la voie de 1 mètre. Paris, Baudry, 1897. 1 broch. gr. in-8°. C. 1156. **21344**

Extr. de la *Revue technique*.

Monmerqué (A.). — Tramways électriques. Conditions d'établissement au point de vue des dangers électrolytiques pour les ouvrages placés sur ou sous les voies publiques. Paris, Carré et Naud, 1897. 1 fasc. in-4°. C. 1199. **22311**

Extr. de *l'Éclairage électrique*.

Le projet du chemin de fer de la Jungfrau examiné au point de vue scientifique, technique et financier. Zurich, Impr. Schulthess, 1897. 1 broch. in-4°. C. 1195. **22181**

Fabre (Saturnin). — Avant-projet d'un chemin de fer des Bouches au Mont-Blanc. S. d. 1 dossier gr. in-8° autogr. C. 1175. **21635**

Pereire (G.). — Le métropolitain rationnel et ses conséquences. Paris, P. Dupont. 1 broch. in-4°. C. 1115. **20779**

Chemins de fer de la ville de Paris (à traction électrique). — Projet définitif d'infrastructure. Paris, 1897. 1 dossier in-fol. **20910**

Freund (E. de). — Les chemins de fer d'intérêt local en Europe. Paris, Alcan, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1188. **21958**

Godfernaux (R.). — La traction mécanique des tramways. Paris, Baudry, 1898. 1 vol. gr. in-8°. **20901**

Lauriol. — Compte rendu sommaire d'une mission à l'étranger en 1898 pour l'étude de l'éclairage par le gaz, l'éclairage électrique et les tramways. Paris, Impr. nationale, 1898. 1 fasc. in-fol. C. 1156. **21358**

Congrès international des tramways, tenu à Paris les 10, 11, 12 et 13 septembre 1900. — Comptes rendus détaillés. Réponses au questionnaire. Bruxelles, Rein, s. d. 2 broch. in-4°. C. 1180. **21762**

Congrès international des tramways (Paris, 1900). — Rapports. Paris, s. d. 1 vol. pet. in-fol. C. 1180. **21763**

Barre (A.). — Note sur le chemin de fer glissant à propulsion hydraulique, système L. D. Girard, perfectionné par A. Barre. Paris, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1198. **22288**

Martin (Henry). — **Le chemin de fer de la Jungfrau.** Paris, Génie civil, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1193. **22178**

Monmerqué (A.). — Application de la traction au moyen d'accumulateurs électriques aux lignes du Louvre à Vincennes de la Compagnie des omnibus de Paris. Paris, Dunod, 1899. 1 fasc. in-4°. C. 1199. **22312**

Extr. de la *Revue générale des chemins de fer.*

Ceretti et Tanfani. — Chemins de fer aériens. Milan, 1899. 1 atlas in-4° oblong. C. 1156. **21360**

Milan, 1900. 1 atlas in-fol. **21638**

Aucamus (E.) et **Galine** (L.). — Tramways et automobiles (B. C. T. P.). Paris, V^ve^ Dunod, 1900. 1 vol. in-16. **22339**

Chambrelent et **Médebielle.** — Avant-projet des chemins de fer électriques du Pic du Midi de Bigorre. Paris, Chaix, 1900. 1 broch. in-fol. C. 1175. **21637**

Doniol (A.). — La réglementation des chemins de fer d'intérêt local, des tramways et des automobiles. Paris, Béranger, 1900-1903. 1 vol. gr. in-8° et 1 fasc. in-8°. **21362**

Encyclopédie des travaux publics.

Monmerqué (A.). — La traction à air comprimé. Installations existantes à Paris. Paris, V^ve^ Dunod, 1900. 1 fasc. gr. in-4°. C. 1199. **22313**

Extr. de la *Revue générale des chemins de fer.*

Les chemins de fer aux colonies et dans les pays neufs. Publié par l'Institut colonial international de Bruxelles. Bruxelles, 1900. 3 vol. in-8°. **21959**

Chemins de fer suspendus à rail unique, système Eugen Langen. Nuremberg, 1900. 1 atlas pet. in-fol. oblong. **21636**

Le chemin de fer suspendu. — Paris, 1900. 1 broch. gr. in-8°. C. 1195. **22180**

Extr. du *Génie civil.*

Tramways électriques construits par l'Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, de Berlin. Berlin, 1900. 1 atlas in-fol. oblong. **22206**

Texte français, allemand, anglais.

Dumas (A.). — Le chemin de fer métropolitain de Paris. Paris, Génie civil et Béranger, 1901. 1 vol. in-8°. **21640**

Guédon (P.). — Traité pratique des chemins de fer d'intérêt local et des tramways. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 vol. in-8°. **22437**

Les chemins de fer de montagne de la Suisse jusqu'en 1900. — I. Chemins de fer funiculaires, par E. Strub. Wiesbaden, Bergmann, 1901. 1 fasc. in-4°. C. 1176. **21639**

Traduit de l'allemand par F. Schüle.

Monmerqué (A.). — Traction électrique urbaine et suburbaine. Paris, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1198. **22309**

Extr. de l'*Association pour l'avancement des sciences*. Montauban, 1902.

Bouvaist (G.). — Les chemins de fer d'intérêt local de la Haute-Savoie. Vesoul, 1903. 1 broch. in-4°. **21965**

Dupuy (Paul). — La traction électrique. Paris, Naud, 1903. 1 vol. in-8°. **21746**

Tramways. Locomotives et métropolitains électriques. Traction dans les mines, sur eau et sur route.

Hervieu (Jules). — Le chemin de fer métropolitain municipal de Paris. Paris, Béranger, 1903. 1 vol. in-8°. **21177**

Spilberg (A.). — Étude sur les bandages des roues des voitures motrices de tramways électriques. Bruxelles, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1197. **22208**

Nony (G.). — Le funiculaire électrique du Grand-Jer. Paris, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1186. **21969**

Extr. de la *Revue d'artillerie*.

Colson (C.). — Concours financier donné par l'État et les localités intéressées pour développer les chemins de fer économiques. Communication au Congrès de Washington en 1905. 1 broch in-8°. C. 1203. **22607**

Péchot (Colonel). — Étude sur la stabilité des trains et les chemins de fer à voie de 0 m. 60. Conférences faites aux élèves ingénieurs des Ponts et Chaussées et des Mines. Paris, Bernard, 1905. 1 broch. in-8°. C. 1212. **22798**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées*.

Chemins de fer départementaux des Ardennes. — Ligne de Nouzon à Gespunsart, à voie unique de 0 m. 80. Plan général et profil en long. 2 feuilles pliées in-4°. C. 1196. **22251**

Ouvrages allemands, anglais et italien.

Manhattan Railway Company. — Dessins de quelques installations du chemin de fer métropolitain surélevé de New-York. New-York. 1 fasc. in-4° oblong. **24789**

Fairschild. — Street railway : their construction, operation and maintenance (trams). New-York, 1892. 1 vol. gr. in-8°. **24276**

Les tramways : construction, exploitation, entretien.

Multiple speed and traction railway (movable sidewalk). New-York. 1892. 1 broch. in-4°. **23481**

Chemin de fer à traction et à vitesse variable (trottoir roulant).

Mittheilungen des Vereines für die Förderung des Local- und Strassenbahnwesens. Officielles Organ. Vienne, Collection à partir de 1894. 1 fasc. in-8° par mois. C

Bulletin officiel de l'Association pour le développement des chemins de fer d'intérêt local et des tramways.

The Street Railway Journal. Collection depuis 1894. New-York; jusqu'en 1902. 1 fasc. in-4° par mois; à partir de 1903, 1 fasc. in-4° par semaine. C

Clark (D. Kinnear). — Tramways : their construction and working. Londres, Crosby Lockwood, 1894. 2 vol. in-8°. **24272**

Tramways : construction et exploitation.

Killingworth Hedges. — American electric street railways; their construction and equipment. Londres, Spon, 1894. 1 vol. in-4°. **23668**

Tramways électriques en Amérique : construction et matériel.

Müller (F.). — Grundzüge des Kleinbahnwesens. Berlin, 1895. 1 vol. in-8°. **23992**

Les chemins de fer à voie étroite.

Berlin und seine Eisenbahnen (1846-1896). Berlin, J. Springer, 1896. 2 vol. in-4°. **24642**

Berlin et ses chemins de fer.

Raddi (Amerigo). — Il servizio dei tramvia in Firenze ed il suo riordinamento. Florence, 1896. 1 broch. in-8°. **24848**

Le service des tramways à Florence et sa réorganisation.

Wüst-Kunz (C.) und **Thormann.** — Die Jungfraubahn : Elektrischer Betrieb und Bau. Zurich, 1898. 1 broch. in-8°. **25219**

Le chemin de fer électrique de la Jungfrau : exploitation et construction.

Loose (Fritz) und **Schliemann.** — Taschenbuch für Monteure elektrischer Strassenbahnen. Leipzig, 1899. 1 vol. in-8°. **26758** *bis*

Manuel du monteur électricien : tramways.

Weil (J.). — Entstehung und Entwicklung unserer elektrischen Strassenbahnen. Leipzig, 1899. 1 broch. in-8°. **25537**

Création et développement de notre réseau de tramways électriques.

Schiemann (Max.). — Bau und Betrich elektrischer Bahnen. Leipzig, 1901-1903. 2 vol. in-8°. **26911**

Construction et exploitation des chemins de fer et tramways électriques.

Die Schwebebahn Barmen-Elberfeld-Vohwinkel. Berlin, 1900. 1 fasc. in-4°. **27412**

Le chemin de fer suspendu Barmen-Elberfeld.

Strub (E.). — Bergbahnen der Schweiz bis 1900. — I. Drahtseilbahnen, Wiesbaden, Bergmann, 1900. 1 fasc. in-4°. **27408**

Les chemins de fer de montagne en Suisse jusqu'à l'année 1900. — I. Funiculaires.

Abt (R. und S.). — Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Der Eisenbahnbau. Lokomotiv-Steilbahnen und Seilbahnen. Leipzig, Engelmann, 1901. 1 vol. in-8°. **26428**

Manuel de l'ingénieur. Locomotives pour chemins de fer à fortes rampes et chemins de fer funiculaires.

Allen (Walter S.). — Development of street railways in the Commonwealth of Massachusetts. Boston, s. d. 1 vol. in-8°. **26144**

Sur le développement des tramways dans le Massachusetts.

Report of the Committee appointed by the vibration produced by the working of the traffic on the Central London Railway. Londres. 1902. 2 broch. in-fol. **26879**

Rapport de la Commission chargée par le «Board of Trade» de procéder à une enquête sur les vibrations produites sur le passage des trains du métropolitain de Londres.

Loewe und **Zimmermann.** — Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Schmalspurbahnen. Leipzig, 1902. 1 vol. in-8°. **26889**

Manuel de l'ingénieur. Chemins de fer à voie étroite.

Parkinson. — Light railway construction. Londres, New-York et Bombay, 1902. 1 vol. in-8°. **27009**

Construction des chemins de fer à voie étroite.

Elektrische Omnibusbetriebe. — S. l. n. d. 1 fasc. in-4°. **27831**

Les transports par omnibus électriques.

Blum (Otto). — Reibungsbahnen und Bahnen gemischen Systems. Berlin, 1903. 1 fasc. pet. in-fol. **27485**

Chemins de fer à adhérence et à système mixte.

Entwurf einer Schwebebahn in Hamburg. (Continentale Gesellschaft für elektrische Unternehmungen.) Nüremberg, 1903. 1 vol. pet. in-fol. et 3 fasc. annexes. **27798**

Projet d'un chemin de fer suspendu à Hambourg.

Laissle und **Wilmann.** — Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Der Strassenbau einschliesslich der Strassenbahnen. 3e édition. Leipzig, 1903. 1 vol. gr. in-8°. **27464**

Routes, voies urbaines et tramways.

Strub (E.). — Die Mendelbahn. Zurich, 1903. 1 fasc. in-4°. **28029**

Le chemin de fer de la Mendel.

Strub (E.). — Die Vesuvbahn, mit einem Anhang über die elektr. Einrichtungen der Bahn, von Ing. H. Morgenthaler. Zurich, 1903. 1 fasc. in-4°. **28028**

Le chemin de fer du Vésuve, avec appendice sur l'installation électrique de la voie.

Extr. de la *Schweizerische Bauzeitung*.

Biette (L.). — The Metropolitan system of Paris. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Le métropolitain de Paris.

Henningsen (F. C. S.). — Technisches von der Albulabahn. — I. Die neuen Linien der Rhätischen Bahn; II. Die gewölbten Brücken der Albulabahn. Zurich, 1904. 1 vol. in-4°. **27989**

La ligne de l'Albula au point de vue technique.

Mott (Basil) and **Hay** (David), **Barclay Parsons** (W.). — Underground railways. Congrès de Saint-Louis, 1904. 2 broch. in-8°. **28137**

Chemins de fer souterrains.

Pascher (Karl). — Das Localbahnwesen in Oesterreich. Vienne, A. Hölder, 1904. 1 broch. in-8°. **28083**

Chemins de fer d'intérêt local en Autriche.

Siegfried (Herzog). — Die Jungfraubahn. Zurich, 1904. 1 fasc. in-4°. **28128**

Chemin de fer de la Jungfrau.

Extr. de la *Schweizerische Bauzeitung*.

Doleżalek. — Die Eisenbahn-Technik der Gegenwart. IV. Band. Abschnitt A. Die Zahnbahnen. Wiesbaden, Kreidel, 1905. 1 vol. gr. in-8°. **28585**

Chemins de fer à crémaillère.

Troske (Ludwig). — Die Pariser Stadtbahn. Ihre Geschichte, Linienführung, Bau-, Betriebs- und Verkehrsverhältnisse. Berlin, Springer, 1905. 1 vol. gr. in-4°. **28576**

Le métropolitain de Paris.

IMPRIMERIE NATIONALE.

BEAUX-ARTS.

ARCHITECTURE.

TRAITÉS. — DICTIONNAIRES. — HISTOIRE GÉNÉRALE. DOCUMENTS LÉGISLATIFS ET ADMINISTRATIFS. — MÉMOIRES DIVERS.

Verdier et **Cattois.** — Architecture civile et domestique. Paris, 1858. 2 vol. in-4°. **21999**

Ramée (D.). — Histoire générale de l'architecture. Paris, Amyot, 1860. 1 vol. in-8°. **21991**

Comptes rendus de la réunion des Sociétés des Beaux-Arts des départements à la Sorbonne. — Collection depuis l'origine (1877). Paris, Plon et Nourrit, 1877-1904. 28 vol. gr. in-8°. **C**

Société française des habitations à bon marché. — Bulletin. Collection depuis 1890. Paris, 4 broch. in-8° par an. **C**

Le Moniteur des Architectes. — Années 1866 à 1893. Paris, A. Lévy. 27 vol. in-4°. **C**

Exposition internationale de Chicago, en 1893. — Comité 36 : Génie civil, Travaux publics, Architecture. Paris, Impr. nationale, 1894. 1 vol. gr. in-8°. C. 1079. **20249**

IIIe Congrès international des architectes, tenu à Paris en 1889. — Organisation. — Comptes rendus et notices. Paris, Chaix, 1896. 1 vol. gr. in-8°. C. 1114. **20816**

Choisy (A.). — Histoire de l'architecture. Paris, Gauthier-Villars, 1899. 2 vol. in-8°. **21391**

Bourgoin (J.). — Études architectoniques et graphiques. T. I. Paris, Smio, 1899. 1 vol. gr. in-8°. **21401**

Barberot (E.). — Traité des constructions civiles (2e édition). Paris, Béranger, 1900. 1 vol. in-8°. **22462**

Compte rendu et documents du Congrès international des habitations à bon marché, tenu à Paris les 18, 19 et 21 juin 1900, publiés sous la direction de M. J. Challamel. Paris, Secrétariat de la Société, 1900. 1 vol. in-8°. **22137**

Prix de règlement applicables aux travaux des bâtiments civils et des palais nationaux. Paris, Marchal et Billard, 1900. 1 vol. in-4°. **21403**

Cacheux (E.). — **Les habitations à bon marché.** Paris, Bernard. **C**
Revue technique de l'Exposition de 1900.

Mulle (Ed.) et **Tripier** (H.). — Cours de législation du bâtiment professé à l'École nationale et spéciale des Beaux-Arts. Paris, Aulanier, s. d. 1 vol. in-8°. **22007**

Guédy (H.). — Dictionnaire d'architecture. Paris, Béranger, 1902. 1 vol. in-16. **22323**

Lechalas (G.). — Études esthétiques. Paris, Alcan, 1902. 1 vol. in-8°. **22533**

Guadet (J.). — Éléments et théorie de l'architecture. Paris, Aulanier, s. d. 4 vol. gr. in-8°. **21992**
Cours professé à l'École nationale et spéciale des Beaux-Arts.

Pascal (M.-J.-L.). — Architecture. Rapports du Jury international de l'Exposition universelle de 1900. Classe 10. Paris, Impr. nationale, 1904. 1 vol. gr. in-8°. **C**

Revue technique de l'Exposition universelle de 1900. 1re partie : Architecture et construction, pl. XXIX à LXIII. Paris, Bernard, 1904. 1 fasc. in-fol. **C**

Franche (G.). — Habitations à bon marché. Éléments de construction moderne. Paris, Dunod, 1905. 1 vol. in-8°. **22864**

Barberot (E.). — Législation du bâtiment. Paris, Béranger, 1905. 1 vol. in-8°. **22523**

Cosyn (Léon). — Traité pratique des constructions métalliques. Paris, Béranger, 1905. 1 vol. in-8°. **22561**

Michel (André). — Histoire de l'art, depuis les temps chrétiens jusqu'à nos jours. Paris, A. Colin, 1905. 1 vol. in-4°. **22816**
T. I. Des débuts de l'art chrétien à la fin de la période romane. 1re partie.

Ouvrage italien.

Biadego (G.). — Costruzioni metalliche in ferro ed acciaio. Raccolta delle disposizioni legislative, norme e prescrizioni vigenti nei diversi paesi relativamente alla loro esecuzione e conservazione. Turin, 1896. 1 vol. gr. in-8°. **24404**
Constructions métalliques en fer et en acier. Résumé des dispositions législatives, règlements et prescriptions en vigueur dans les divers pays relativement à leur exécution et à leur conservation.

CONSTRUCTION DES ÉDIFICES. — AMEUBLEMENT.

Denfer (J.). — Charpenterie métallique. — Menuiserie en fer et serrurerie. Paris, Gauthier-Villars, 1894. 2 vol. in-8°. **20150**

Encyclopédie des travaux publics.

Durand (L.). — Calcul immédiat de fermes, de charpentes en fer et en bois. Nouvelle méthode. Saint-Étienne, 1894. 1 vol. in-4°. **20595**

Exposition internationale de Chicago, en 1893. — Comité 23 : Bronzes d'art et d'ameublement. Paris, Impr. nationale, 1894. 1 vol. gr. in-8°. C. 1127. **20253**

Aldebert et **Aucamus.** — Charpente et couverture (B. C. T. P.). Paris, Dunod, 1896. 1 vol. in-16. **20770**

Planat (P.). — Fermes de combles. Dimensions des pierres. Charpente en bois. Types usuels. Paris, Aulanier, s. d. 2 vol. in-fol. **20853**

Denfer (J.). — Plomberie : eau, assainissement, gaz. Paris, Baudry, 1897. 1 vol. in-8°. **20701**

Encyclopédie des travaux publics.

Gaudard (J.). — Application du système « Cantilever » aux halles métalliques. Halle des machines de l'Exposition suisse en 1896. Paris, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1081. **20765**

Extr. du *Génie civil.*

Simonet (Eugène). — Maçonneries (B. C. T. P.). Paris, Dunod, 1897. 1 vol. in-16. **22336**

Delalande (C.). — Cours de construction. 2e partie, 1898-1899. 2 vol. pet. in-4° autogr. C. 1182. **21796**

T. I. Notions sur la résistance des matériaux.
T. II. Combles en bois et métalliques couvertures.
École d'application de Fontainebleau.

Aucamus (E.). — Menuiserie, serrurerie, plomberie, peinture et vitrerie (B. C. T. P.). Paris, Vicq-Dunod, 1898. 1 vol. in-8°. **22001**

Lerosey (J.). — Constructions en bois et en fer. 2 fasc. in-4° autogr. C. 1135. **21147**

École d'application de Fontainebleau.

Vierendeel (A.). — L'architecture du fer et de l'acier. Bruxelles, Lyon-Claesen, s. d. 1 broch. in-8°. C. 1164. **21399**

Eiffel (G.). — La Tour de trois cents mètres. Paris, Lemercier, 1900. 1 vol. gr. in-fol. **21395**

Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Paris, Impr. nationale, 1902. C

DAUMONT-TOURNEL. — Vitraux.

LEBORGNE (F.). — Tapis, tapisserie et autres tissus d'ameublement.

PETITJEAN. — Papiers peints.

POL-NEVEUX. — Meubles à bon marché et meubles de luxe.

Espitallier (L^t-C^el G.). — Cours raisonné et détaillé du bâtiment. 1^re partie. Fondations. Paris, 1903-1904. 1 fasc. pet. in-4° autogr. **22318**

Cours professé à l'École spéciale de travaux publics.

Utilisation des poutrelles. — Ouvrage publié par le Comptoir des poutrelles. Paris, Langlois, 1904. 1 vol. in-4°. **22419**

Ouvrages allemands, anglais et italien.

Johnson (J. B.), **Bryan** (C. W.) and **Turneaure** (F. E.). — The theory and practice of modern framed structures. 2e édition. New-York, Wiley and sons, 1894. 1 vol. in-4°. **23512**

Théorie et pratique des fermes métalliques modernes.

Mehrtens (Ludwig). — Eiserne Dächer und Hallen in England. Berlin, J. Springer, 1899. 1 vol. in-fol. **25439**

Combles et halls métalliques en Angleterre.

Friedel (Johann). — Leitfaden für den Unterricht in der Bauconstructionslehre. Vienne et Leipzig, 1900. 1 vol. in-8°. **25747**

Manuel de constructions civiles.

Fuller Company — Prominent building by the Company. Chicago, 1900. 1 album gr. in-4°. **26147**

Constructions géantes.

CHAUFFAGE, ÉCLAIRAGE, VENTILATION, ACOUSTIQUE.

Cointeraux. — Le chauffage économique ou leçons élémentaires avec lesquelles chacun pourra chauffer à peu de frais l'intérieur de sa maison ou de son appartement. Paris, 1792. 1 fasc. in-4°. C. 1085. **20336**

Boudin (J.-Ch.-M.). — Nouvelles études sur le chauffage, la réfrigération et la ventilation des édifices publics. Paris, J.-B. Baillière, 1853. 1 broch. in-8°. C. 1202. **22582**

Éclairage et chauffage par le gaz. — Bibliographie. Paris, 1878. 1 broch. in-8°. C. 1197. **22246**

Geneste, Herscher et C^ie. — Applications du génie sanitaire. Ventilation. Chauffage. Assainissement. Désinfection. Paris, 1889. 1 vol. in-4°. **19980**

Denfer (J.). — Fumisterie, chauffage et ventilation. Paris, Baudry, 1896. 1 vol. in-8°. **20422**

Encyclopédie des travaux publics.

Barré (A.-L.). — Petite encyclopédie du bâtiment. Chauffage, fumisterie, ventilation, éclairage, électricité. Paris, Bernard, 1898. 1 vol. in-16. **21657**

Lauriol. — Compte rendu sommaire de la mission à l'étranger en 1898, pour l'étude de l'éclairage par le gaz, l'éclairage électrique et les tramways. Paris, Impr. nationale, 1898. 1 fasc. in-fol.

C. 1156. **21358.**

Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Paris, Impr. nationale, 1902. **C**

ANTHONAY (Léon d'). — Appareils et procédés du chauffage et de la ventilation.

LUCHAIRE (H.). — Appareils et procédés d'éclairage non électrique.

Robine (R.). — Manuel pratique de l'éclairage au gaz acétylène. Paris, Béranger, 1905. 1 vol. in-8°. **22558**

Ouvrage allemand.

Joly (F.). — Die Beleuchtung und Wasserversorgung der Stadt Köln. Cologne, 1895. 1 vol. in-4°. **24603**

L'éclairage et l'alimentation d'eau de Cologne.

ARCHITECTURE ANTIQUE, DU MOYEN ÂGE ET DE LA RENAISSANCE.

ARCHITECTURE MODERNE. — DÉCORATION ET RESTAURATION.

Durand (P.). — Monographie de Notre-Dame de Chartres. Paris, Impr. nationale, 1881. 1 vol. pet. in-4°. **22000**

Lucas (Ch.). — Les églises circulaires d'Angleterre. 2e édition. Paris, Ducher, 1892. 1 broch. pet. in-fol. C. 1201. **22477**

Tollet (C.). — Les hôpitaux modernes au XIXe siècle : description des principaux hôpitaux français et étrangers. Paris, 1894. 1 vol. in-4°. **19979**

Pucey (H.). — Les bains publics à Budapest. Paris, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1091. **20424**

Defrasse et Lechat. — Épidaure : restauration et description des principaux monuments du sanctuaire de l'Asclépios. Paris, 1895. 1 vol. in-fol. **20574**

Sédille (Paul). — L'architecture moderne en Angleterre. Paris, libr. des Bibliophiles, 1895. 1 broch. in-4°. **22469**

Sarzec (E. de). — Découvertes en Chaldée, publiées par les soins de M. L. Heuzey. 1er fasc. de la 4e livraison. Paris, 1896. 1 vol. gr. in-fol. **19145**

Michel (Jules). — Les fouilles sur l'emplacement des anciennes basiliques de Saint-Maurice. Fribourg, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1118. **20857**

Baudot (A. de) et **Perrault-Dabot** (A.). — Archives de la Commission des monuments historiques. Paris, Renouard, s. d. 5 fasc. en 3 vol. in-fol. **21390**

Baudot (A. de) et **Perrault-Dabot** (A.). — Les cathédrales de France. Paris, Schmidt et Laurens, s. d. 1 vol. in-fol. **21390**

Dartein (F. de). — Ponts français du XVIIIe siècle. Motifs de décoration. Paris, 1 vol. gr. in-4° autogr. (Ouvrage incomplet.) **21282**

Espouy (H. d'). — Fragments d'architecture antique d'après les relevés et restaurations des anciens pensionnaires de l'Académie de Rome. Paris, Schmid, s. d. 1 atlas in-fol. **20921**

Les envois de Rome. — Restauration des monuments anciens, 1re partie : Architecture grecque. Paris, Pourchet, s. d. 1 atlas in-fol. **20676**

Les bâtiments des Universités royales hongroises. — Publication du Ministère hongrois des cultes et de l'instruction publique. Budapest, 1900. 1 vol. in-fol. oblong. **21394**

Michel (Jules). — Le clocher de l'abbaye de Saint-Maurice d'Agaune. Fribourg, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1158. **21390**

Petromoli et **Collignon**. — Pergame : restauration et description des monuments de l'Acropole. Paris, H. May, 1900. 1 vol. gr. in-fol. **21655**

Riat (G.). — Paris, Laurens, 1900. 1 vol. in-8°. C. 1187. **22003**
Collection des villes célèbres.

Vitu (Aug.). — Paris, avec 450 dessins inédits d'après nature. Paris, Impr. réunies, s. d. 1 vol. in-fol. **20182**

Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Paris, Impr. nationale, 1902. C

ALEXANDRE (Arsène). — Décoration des édifices publics et des habitations.

JEANSELME (Ch.). — Décoration mobile et ouvrages de tapissier. Décoration extérieure de la rue.

Ballu (Albert). — Théâtre et forum de Timgad. État actuel et restauration. Paris, E. Leroux, 1902. 1 vol. gr. in-fol. **21996**

Enlart (C.). — Manuel d'archéologie française depuis les temps mérovingiens jusqu'à la Renaissance. T. I. Architecture religieuse; T. II. Architecture civile et militaire. Paris, A. Picard, 1902. 2 vol. in-8°. **22188**

Ballu (Albert). — Les ruines de Timgad, antique Thamugadi. Nouvelles découvertes. Paris, Leroux, 1903. 1 vol. in-8°. **20923**

Guadet (P.). — Les salles de spectacle de Victor-Louis. Paris, libr. de la «Construction moderne», 1903. 1 carton in-fol. **22301**

Marçais (William et Georges). — Les monuments arabes de Tlemcen. Paris, Fontemoing, 1903. 1 vol. in-8°. **22298**

Pontremoli (E.) et **Haussoulier** (B.). — Didymes : fouilles de 1895 et 1896. Paris, E. Leroux, 1903. 1 vol. pet. in-fol. **22570**

Laurière (Jules de). — La colonne dite *de Henri IV*, à Rome. Tours, s. d. 1 br. in-8°. C. 1203. **22599**

Choisy (A.). — L'art de bâtir chez les Égyptiens. Paris, Rouveyre, 1904. 1 vol. in-4°. **22569**

Ouvrages allemand, anglais et italiens.

Pugin and Britton. — Illustrations of the public buildings. 2e édition. Londres, 1838. 2 vol. gr. in-8°. **24482**

Recueil illustré d'édifices publics.

Donaldson (T. L.). — Architectura numismatica : or architectural modals of classic antiquity. Londres, 1859. 1 vol. gr. in-8°. **27439**

Architecture numismatique ou les monuments de l'antiquité classique d'après les médailles.

Cranmer Penrose (Fr.). — An investigation of the principles of Athenian architecture. Londres, 1871. 1 vol. gr. in-fol. **28071**

Recherches sur les principes de l'architecture grecque.

Annali della fabrica del duomo di Milano dall' origine fino al presente, pubblicati a cura della sua administrazione. Milan, Brigola, 1877-1885. 9 vol. in-4° (y compris 2 append. et tables générales). **28067**

Annales de l'œuvre du dôme de Milan.

Beltrami (L.). — Per la facciata del duomo di Milano. Parte 1ª : Le linee fondamentali; Parte 2ª : Lo stile; Parte 3ª : La theoria. Milan, et Cordani, 1887. 3 fasc. pet. in-fol. **28065**

Façade du dôme de Milan.

Traniello (V.). — L'ospedale militare del Celio a Roma. Rome, 1901. 1 broch. in-8°. **26265**

L'hôpital militaire du mont Celius à Rome.

Landriani. — Gli avanzi della basilica di S. Maria in Aurona a Milano (préface de M. de Dartein). Milan, 1902. 1 broch. in-fol. **26660**

Les ruines de la basilique de Sainte-Marie d'Aurona à Milan.

Handbuch der Ingenieurwissenschaften. — Der Brückenbau. Die Kunstformen des Brückenbaues. 4e édition. Leipzig, Engelmann, 1904. 1 vol. gr. in-8°. **28277**

Manuel de l'ingénieur. Esthétique des ponts.

ARTS DIVERS.

DESSIN, PEINTURE, SCULPTURE, GRAVURE, MUSIQUE, ETC.

Castagnary. — Salons 1857-1879. Paris, Charpentier, 1892. 2 vol. in-8°. **20463**

Bapst (Germain). — Essai sur l'histoire du théâtre. La mise en scène, le décor, le costume, l'architecture, l'éclairage, l'hygiène. Paris, 1893. 1 vol. in-8°. **20001**

Montaiglon (A. de). — Description de l'Académie royale de peinture et de sculpture, 1715-1781. Paris, 1893. 1 vol. in-4°. C. 1101. **20576**

Pottier (E.). — Vases antiques du Musée du Louvre (1re et 2e séries). Paris, Hachette, 1897-1901. 2 vol. in-4°. C. 1123. **20920**

Lapauze (H.). — Les dessins de Ingres du Musée de Montauban. Paris, Impr. nationale et Bulloz, texte et planches en carton in-fol. **22002**

Ridder (A. de). — Catalogue des vases peints de la Bibliothèque nationale. 1re partie : Vases primitifs et vases à figures noires. Paris, 1901. 1 vol. in-4°. **22004**

Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Paris, Impr. nationale, 1902-1904. G

Barqueville (De). — Instruments de musique.

Reynaud (Ch.). — Matériel de l'art théâtral.

Dubufe (Guillaume). — Peinture, cartons et dessins.

Geffroy (Gustave). — Gravure et lithographie.

Michel (André). — Sculpture et gravure en médailles et en pierres fines.

Reinach (Salomon). — Apollo : histoire générale des arts plastiques. Paris, Hachette, 1904. 1 vol. in-12. **22710**

Pillet (J.-J.). — L'enseignement du dessin en France dans les établissements universitaires (1877-1904). II[e] Congrès international de l'enseignement du dessin, tenu à Berne du 3 au 6 août 1904. Paris et Berne, s. d. 1 broch. in-8°. C. 1203. **22595**

Michel (André). — Histoire de l'art, depuis les temps chrétiens jusqu'à nos jours. T. I. Des débuts de l'art chrétien à la fin de la période romane. 1[re] partie. Paris, A. Colin, 1905. 1 vol. in-4°. **22816**

ÉLECTRICITÉ APPLIQUÉE.

DOCUMENTS HISTORIQUES, LÉGISLATIFS ET ADMINISTRATIFS.

Monmerqué (A.). — Contrôle des installations électriques au point de vue de la sécurité. Paris, Baudry, 1896. 1 vol. in-8°. **20479**
2[e] édition, Béranger, 1904.

Bos (Ch.). — Exposé, au nom de la première Commission, à propos de la demande de prolongation des sociétés d'électricité. Paris, Impr. municipale, 1897. 1 broch. in-4°. **21216**

Guillain. — Chambre des députés. Rapport fait au nom de la Commission chargée d'examiner le projet de loi sur les distributions d'énergie. Paris, Motteroz, 1898. 1 fasc. in-4°. C. 1129. **21120**

Bergès (A.). — Propositions à la ville de Grenoble pour la fourniture de force, lumière et chaleur. Grenoble, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1131. **21123**

Berthelot (A.). — Chambre des députés. Rapport fait au nom de la Commission chargée d'examiner le projet de loi sur les distributions d'énergie. Paris, Motteroz, 1899. 1 broch. in-4°. C. 1157. **21434**

Turrettini (Th.). — Notice historique et descriptive des travaux exécutés par la ville de Genève, de 1893 à 1899. Usine de Chèvres. Genève et Bâle, 1900. 1 vol. in-4°. **21178**

Tavernier (René). — Les grandes forces hydrauliques des Alpes. Lyon, Bonnaviat, 1900. 1 broch. in-16. C. 1197. **22223**
Rapport présenté à la Société d'économie politique et d'économie sociale de Lyon.

Tavernier (René). — Les forces hydrauliques des Alpes en France, en Italie et en Suisse. Rapport de mission. Paris, V^ve^ Dunod, 1900. 1 vol. in-8°. **22224**

Statistique, mode d'utilisation, législation.
Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Exposition de la Société anonyme d'électricité de Francfort-sur-le-Main. Francfort-sur-le-Main, 1900. 1 vol. gr. in-fol. **26229**

Album publié à l'occasion de l'Exposition de 1900.

Lagarde (G.). — Étude sur les usines d'éclairage et de force par l'électricité au point de vue des contributions directes. Paris et Nancy, Berger-Levrault, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1203. **22592**

Sartiaux (E.) et **Aliamet** (M.). — Principales découvertes et publications concernant l'électricité de 1562 à 1900. Paris, Rueff, 1903. 1 vol. in-4°. **22217**

Monographie du Musée rétrospectif français de l'électricité à l'Exposition universelle de 1900.

Bouctot. — Rapport sommaire fait au nom de la septième Commission d'initiative parlementaire chargée d'examiner : 1° La proposition de loi de MM. Baudin et Millerand; 2° La proposition de loi de M. Guillain sur les usines hydrauliques. Paris, 1 fasc. in-4°. C. 1199. **22294**

N° 1222. Chambre des députés. 8e législature. Session extraordinaire de 1903. Annexe au procès-verbal de la séance du 20 octobre 1903.

Guillain. Proposition de loi sur les usines hydrauliques. Paris, 1 fasc. in-4°. C. 1199. **22287**

N° 1057. Chambre des députés. 8e législature. Session de 1903. Annexe au procès-verbal de la séance du 23 juin 1903.

Sée (Raymond). — Les entreprises de distribution d'énergie électrique. Paris, Arthur Rousseau, 1903. 1 vol. in-8°. **22321**

Législation et jurisprudence.

Ouvrage italien.

Orso (Gustavo d'). — Dei varii sistemi di tariffe per la vendita dell' energia elettrica. Naples, 1899. 1 broch. in-8°. **25684**

Des différents systèmes de tarifs pour la vente de l'énergie électrique.

TRAITÉS GÉNÉRAUX. — HOUILLE BLANCHE. PUBLICATIONS PÉRIODIQUES. — MÉMOIRES DIVERS.

Cadiat (E.). — Manuel pratique de l'électricien. Paris, Baudry, 1892. 4e édition 1901. 1 vol. in-8°. **20963**

Hospitalier (E.). — Formulaire de l'électricien. Paris, Masson, 1894. 1 vol. in-12. **18442**

Nouvelle édition, Masson, 1904.

Aubusson de Cavarlay. — Cours d'électricité professé à l'École du génie maritime. Paris, 1894-1895. 1 vol. in-4° autogr. **20784**

Édition imprimée. Paris, Chaffamel, 1899. 2 vol. in-8°. **21124**

Bulletin de la Société internationale des électriciens. Collection de 1895 à 1903. Paris, Gauthier-Villars. 9 vol. in-8°. **C**

Potier. — Cours d'électricité industrielle professé à l'École nationale supérieure des mines. Paris, 1895. 1 vol. in-4° autogr. **20540**

Estaunié. — Les sources d'énergie électrique. Paris, Libr. et Impr. réunies, s. d. 1 broch. in-8°. **20581**

Rodary (F.). — Traité d'électricité. Théorie et applications générales. Paris, Dunod, 1895. 1 vol. in-8°. **20679**

Cadiat (E.) et **Dubost** (L.). — Traité pratique d'électricité industrielle. Nouvelle édition. Paris, 1896. 1 vol. in-8°. **20663**

Janet (P.). — Premiers principes d'électricité industrielle. 2e édition. Paris, Gauthier-Villars, 1896. 1 vol. in-8°. **20721**

Deprez (Marcel). — Traité d'électricité industrielle théorique et pratique. Électrométrie. Paris, Baudry, 1896-1900. 2 vol. in-8°. **21111**

Bergès (A.) et **Bravet.** — Projet de création et de transport de force motrice pour l'alimentation d'eau, le tout à l'égout et la distribution de l'électricité à Lyon. Paris, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1138. **21183**

Extr. du *Bulletin de la Société des ingénieurs civils.*

Bergès (A.). — Au sujet du projet Annecy-Rhône et aussi Annecy-Lyon. Lyon, 1898. 1 fasc. in-4°. C. 1161. **21182**

Journet (F.). — Les nouvelles installations électriques de la Compagnie parisienne de l'air comprimé. Paris, 1898. 1 broch. gr. in-8°. C. 1131. **21115**

Extr. du *Génie civil.*

Bergès (A.). — La houille blanche. Grenoble, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1138. **21184**

Dacremont (Ed.). — Électricité. (B. C. T. P.) Paris, Dunod, 1898-1899. 2 vol. in-16. **21181**

I. Théorie et production.
II. Applications industrielles.

Janet (P.). — Une excursion électrotechnique en Suisse par les élèves de l'École supérieure d'électricité. Paris, Gauthier-Villars, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1131. **21125**

Guillaume. — Deuxième excursion électrotechnique en Suisse par les élèves de l'École supérieure d'électricité. Paris, Gauthier-Villars, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1179. **21718**

Extr. du *Bulletin de la Société des électriciens.*

Wendelin (V.). — L'électricité dans l'industrie minière. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1132. **21096**

Congrès des mines et de la métallurgie. Paris, 1900.

Bunet (M.-P.). — Les applications mécaniques de l'électricité. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. **21104**

La Mécanique à l'Exposition de 1900. 17e livraison.

Colson (R.). — Traité élémentaire d'électricité avec les principales applications. 3e édition. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 vol. in-12. **21127**

Janet (P.). — Leçons d'électrotechnique générale. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 vol. gr. in-8°. 2e édition, 1904-1905. 2 vol. in-8°. **21129**

Claude (G.). — L'électricité à la portée de tout le monde. Paris, Ve Dunod, 1901. 1 vol. in-8°. **21517**

Nouvelle édition. 1902. — Autre édition augmentée d'un supplément sur le radium. 1905.

Guillebot de Nerville. — Électricité industrielle. Paris. 1 vol. in-4° autogr. **21743**

Cours professé pendant la session 1901-1902 à l'École supérieure des postes et télégraphes.

Maugas. — Cours d'électricité professé à l'École d'application du génie maritime. Paris, 1901-1902. 2 vol. in-4° autogr. **22327**

Laffargue. — Manuel pratique du monteur électricien. 4e édition. Paris, Bernard Tignol, s. d. 1 vol. in-18. — 8e édition, 1905. **22268**

Hansens (A.). — Aménagement des chutes d'eau en vue de leur utilisation industrielle. Paris, Gauthier-Villars, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1099. **22485**

Rosemberg (E.). — L'électricité industrielle mise à la portée de l'ouvrier. Paris, Dunod, 1903. 1 vol. in-18. **22273**

Traduit de l'allemand par A. Mauduit.

Congrès de la Houille blanche (Grenoble, Annecy, Chamonix). — Compte rendu des travaux du congrès, des visites industrielles et des excursions. Grenoble, 1903. 2 vol. in-8°. **22219**

7-13 septembre 1902.

Piérard (E.). — Principes d'électrotechnie. Paris, Dunod, 1902. 1 vol. in-8°. **21738**

Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Paris, Impr. nationale, 1903. **C**

HOSPITALIER (Ed.). — Production et utilisation mécanique de l'électricité.

CHAPERON (E.). — Applications diverses de l'électricité.

Sarazin (G.). — Cours d'électricité théorique et pratique, professé à l'École nationale des arts et métiers d'Angers. 2e édition. Paris, Bernard, 1903. 1 vol. in-8°. **21745**

Blondel et **Guillebot de Nerville**. — Cours d'électricité appliquée professé à l'École nationale des ponts et chaussées. Paris 1902-1903. 1 vol. in-4° autogr. **22134**

1re partie rédigée par M. Blondel; 2e partie, notes prises par les élèves au cours de M. Guillebot de Nerville. Nouvelle édition, 1905. 1 vol. in-4° autogr., rédigée par M. Guillebot de Nerville.

Congrès international d'électricité (Paris 18-25 août 1900). — Rapports et comptes rendus annexes publiés par les soins de M. E. Hospitalier, rapporteur général. Paris, Gauthier-Villars, 1903. 2 vol. in-8°. **21757**

Barbillion (L.). — Manipulations; études électrotechniques. Paris, Ve Dunod, 1904. 1 vol. in-8°. **22525**

Gérard (Eric). — Leçons sur l'électricité. 4e, 5e, 6e et 7e éditions. Paris, Gauthier-Villars, 1896-1905. 2 vol. in-8°. **19219**

T. I. Théorie de l'électricité et du magnétisme. Électrométrie. Théorie et construction des générateurs électriques.

T. II. Canalisation et distribution de l'énergie électrique. Application de l'électricité à la téléphonie, à la télégraphie, à la production et à la transmission de la puissance motrice, à la traction, à l'éclairage, à la métallurgie et à la chimie industrielle.

Guarini (E.). — L'électricité agricole. Lausanne, Société suisse d'édition et Paris, Fischbacher, 1904. 1 vol. in-16. **22515**

Instruction sur les paratonnerres adoptée par l'Académie des sciences. Paris, Gauthier-Villars, 1904. 1 vol. in-4°. **22466**

Instructions et rapports de 1784-1823-1854-1867 et 1903.

Mauduit (A.). — Électrotechnique appliquée. Cours professé à l'Institut électrotechnique de Nancy. Paris, Dunod, 1904. 1 vol. in-8°. **22418**

Pionchon (J.). — Leçons d'électricité industrielle professées à l'Institut électrotechnique de l'Université de Grenoble. Grenoble, Gratier et Rey, 1904. 3 vol. in-8°. **22417**

Tomes I et II, 1er et 2e fasc.

Lévy-Salvador (P.). — Note sur l'énergie hydro-électrique, sa production et ses applications. Paris, Béranger, 1905. 1 broch. in-8°.
C. 1206 *bis*. 22668

Extr. des *Nouvelles Annales de la construction.*

Ouvrages allemands et anglais.

Electrical World and Engineer. — New-York, 1 fasc. in-4° par semaine. C

Collection depuis 1898.

Merczyng. — Die elektrischen Anlagen der russischen Wasserstrassen und Häfen vom ökonomischen und technischen Standpunkte. Düsseldorff, 1902. 1 broch. in-8°. 26898

Les installations électriques des voies et des ports en Russie. Étude économique et technique. IX^e^ Congrès de navigation. Dusseldorf, 1902.

Heppe (Fritz). — Wie stellt man Projekte, Kostenanschläge, und Betriebskostenberechnungen für elektrische Licht-und Kraftanlagen auf? 3^e^ édition. Darmstadt-Leipzig, 1904. 1 vol. in-8°. 28385

Installations d'éclairage électrique et de force motrice. Projets, devis, frais d'installation.

Siemens (Alex.). — The substitution of electricity for steam as a motive power. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. 28137

La substitution de l'électricité à la vapeur comme puissance motrice.

GÉNÉRATION ET TRANSFORMATION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE. MOTEURS ELECTRIQUES.

Colson (R.). — L'énergie et ses transformations. Paris, G. Carré, 1889. 1 vol. in-8°. 22553

Gray (John B. Sc.). — Les machines électriques à influence. Paris, Gauthier-Villars, 1892. 1 vol. in-8°. 18686

Traduit de l'anglais par G. Pellissier.

Turrettini (Th.). — Utilisation des forces motrices du Rhône. Bâtiment des turbines, 12,000 chevaux. Genève, 1892. Texte et planches, 1 vol. gr. in-4°. C. 1137. 21177

Zweifel (G.) et **Hoffmann** (R.). — Projets de stations centrales d'énergie mécanique. Paris, Gauthier-Villars, 1893. 1 vol. in-8°.
C. 1056. 19809

Extr. du *Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse.*

Rey (J.). — Sur la mesure du rendement industriel d'un moteur électrique de 720 chevaux. Paris, Gauthier-Villars, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1072. 20136

Extr. du *Bulletin de la Société des électriciens.*

Loppé et **Bouquet**. — Traité théorique et pratique des courants alternatifs industriels. Paris, Bernard, 1894. 2 vol. gr. in-8°. **20147**

Minel (P.). — Régularisation des moteurs des machines électriques. Paris, Gauthier-Villars et Masson, s. d. 1 vol. in-16. **20428**

Encyclopédie Léauté.

Blondel (A.). — Quelques propriétés générales des champs magnétiques tournants. Paris, Carré, 1895. 1 broch. in-4°. C. 1117. **20843**

Extr. de l'*Éclairage électrique*.

Blondel (A.). — Théorie graphique des moteurs polyphasés. Paris, 1896. 1 broch. in-4°. C. 1127. **20841**

Extr. de l'*Industrie électrique*.

Blondel (A.). — Du rôle des fuites magnétiques dans les moteurs à champ tournant. Essai d'une théorie complète de ces moteurs. Paris, Mauchaussat, 1896. 1 broch. in-4°. C. 1117. **20844**

Gérard (Ernest). — Traité complet d'électro-traction. Bruxelles, Weissenbruch, 1897. 1 vol. gr. in-8°. **21112**

Kapp (Gisbert). — Constructions électro-mécaniques. Paris, Baudry, 1898. 1 vol. in-4°. **21119**

Traduit de l'allemand par Dubsky et Girault.

Kapp (Gisbert). — Les machines dynamo-électriques à courant continu et à courant alternatif. Paris, Béranger, 1900. 1 vol. gr. in-8°. **21126**

Traduit de la 3e édition allemande par Lecler.

Usine électrique de la Compagnie du triphasé à Asnières (Seine). Paris, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1193. **22132**

Extr. du *Génie civil*.

Blondel (A.). — Moteurs synchrones à courants alternatifs. Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. pet. in-16. **21516**

Encyclopédie Léauté.

Thompson (Sylvanus). — Courants polyphasés et alternomoteurs. 2e édition. Paris, Béranger, 1901. 1 vol. in-8°. **22360**

Traduit de l'anglais par E. Boistel.

Ferrand (A.). — Les dynamos et les transformateurs. Paris, Bernard. C

Revue technique de l'Exposition de 1900.

Guilbert (C. F.). — Les générateurs d'électricité à l'Exposition universelle de 1900. Paris, Naud, 1902. 1 vol. in-8°. **21741**

Boy de la Tour. — Méthode pratique pour calculer les moteurs asynchrones polyphasés. Paris, Béranger, 1902. 1 vol. in-8°. **22305**

Rossler (G.). — Électromoteurs : I. Courant continu; II. Courants alternatif et triphasé. Paris, Dunod, 1902-1903. 2 vol. in-8°. **22633**

Traduit de l'allemand par E. Samitca.

Chauvin (René). — Construction du canal de Jonage. Travaux. Installations électriques et hydrauliques. (Publié par les soins de la Société lyonnaise des forces motrices du Rhône.) Paris, Béranger, 1903. Texte et atlas, 2 vol. in-4°. **21740**

Lépine (Ch.). — Les installations hydro-électriques de la Société de Fure et Morge. (Usine génératrice de Champ [Isère]. Transport de force à longue distance par courant alternatif triphasé.) Paris, Desforges, 1903. 1 vol. in-8°. **21748**

Lévy-Salvador (P.). — Utilisation des chutes d'eau pour la production de l'énergie électrique. Paris, Baudry 1903. 1 broch. in-8°. **22131**

Steinmetz (C.-P.). — Théorie et calcul des phénomènes du courant alternatif. Paris, Dunod, 1903. 1 vol. in-8°. **22271**

Traduit sur la 3e édition allemande par H. Mouzet.

Gruet (Ch.). — Moteurs pour dynamos (moteurs à vapeur, hydrauliques, à gaz et à pétrole). Paris, Béranger, 1903. 1 vol. in-8°. **21931**

Jumau (L.). — Accumulateurs électriques. Théorie et technique. Description. Application. Paris, Ve Dunod, 1904. 1 vol. in-8°. **22461**

Lyndon (Lamar). — L'accumulateur électrique et ses applications industrielles. Paris, Béranger, 1904. 1 vol. in-8°. **22527**

Traduit de l'anglais par Ch. de Vaublanc.

Sartori. — Courants alternatifs. Paris, Dunod, 1904. 2 vol. in-8°. **22653**

Traduit de l'italien par J.-A. Montpellier.

Dumont (G.). — Électromoteurs et leurs applications. Paris, Gauthier-Villars et Masson, s. d. 1 vol. in-16. **22455**

Encyclopédie Léauté.

Chevallier (H.). — Étude pratique des courants alternatifs simples polyphasés et de leurs principales applications industrielles. Paris, Béranger, 1905. 1 vol. in-8°. **22528**

Schulz (Ern.). — Les maladies des machines électriques. Paris, Ve Dunod, 1905. 1 vol. in-16. **22658**

Traduit de l'allemand par A. Halphen.

Thompson (Silvanus P.). — Calcul et construction des machines dynamo-électriques. Paris, Béranger, 1905. 1 vol. in-8°. **22823**

IMPRIMERIE NATIONALE.

École des ponts et chaussées. Cours d'électricité appliquée; exemples des mécanismes de régulateurs à arc. Paris, s. d. 1 fasc. in-4° autogr. C. 1209. **22693**

Ouvrages allemands et anglais.

Haskins. — Transformers; their theory, construction and application, simplified. New-York, 1892. 1 vol. in-8°. **25039**

Transformateurs; théorie, construction et applications.

Tremblett Carter (E.). — Motive power and gearing for electrical machinery. Londres, s. d. 1 vol. in-4°. **24571**

Force motrice et transmission de cette force aux dynamos électriques.

Fodor (Et. de). — Elektricität direct aus Kohle. Vienne, 1897. 1 vol. in-12. **24660**

L'électricité tirée directement du charbon.

Kapp (Gisbert). — Elektrische Wechselströme. Leipzig, 1897. 1 broch. in-8°. **24756**

Courants alternatifs (2e édition).

Jackson (Dugal C. and J. Price). — Alternating currents and alternating current machinery. New-York et Londres, 1897. 1 vol in-8°. **25375**

Courants alternatifs et alternateurs.

Thompson (Sylvanus). — Latest dynamo-electric machines (a Supplement to the 6th edition of Dynamo-electric machinery). New-York, Spon et Chamberlain, 1897. 1 vol. in-8°. **24714**

Types récents de dynamos. (Supplément de la 6e édition de l'ouvrage du même auteur : la Machine dynamo-électrique.)

Zacharias (J.). — Die Akkumulatoren. Iéna, 1900. 1 vol. in-8°. **26041**

Accumulateurs.

Perrine (E. A. C.). — Transactions of the New-York electrical Society : Power plants of the Pacific coast. New-York, 1902. 1 broch. in-8°. **26831**

Usines génératrices des côtes du Pacifique.

Heine (Bruno). — Ueber die Erzeugung elektrischer Energie mit Hilfe von Kanalisations-Klärschlamm. Berlin, 1904. 1 fasc. in-4°. **28110**

Utilisation, pour la production de l'énergie électrique, des boues de charbon recueillies dans les canalisations et provenant des eaux d'égout.

Stillwell (L.-B.). — Electrical power : Generating stations and transmission. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Stations générales d'électricité.

TRANSMISSION
ET DISTRIBUTION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE.

Blondel (A.). — Transport et distribution de l'énergie. — Théorie des moteurs synchrones à courants alternatifs simples ou polyphasés. Paris, Lahure, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1089. **20378**

Blondel (A.). — Quelques remarques sur le courant déwatté dans les distributions par courants alternatifs. Lausanne, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1122. **20840**

Picou (R.-V.). — Canalisations électriques. — Lignes aériennes industrielles. 2e édition. Paris, Gauthier-Villars et Masson, s. d. 1 vol. in-16. **21108**

Encyclopédie Léauté.

Russell (Stuart A.). — Câbles d'éclairage électrique et distribution de l'électricité. Paris, Bernard-Tignol, s. d. 1 vol. in-8°. **21109**

Traduit de l'anglais par Formentin.

Loppé (F.). — Transport de l'énergie à grande distance par l'électricité. Paris, Bernard. C

Revue technique de l'Exposition de 1900.

Loppé (F.). — Établissement des lignes aériennes de transport d'énergie. Paris, Bernard. C

Revue technique de l'Exposition de 1900.

Pionchon (J.) et **Hellmann**. — Guide pratique des lignes électriques aériennes à courants alternatifs simples et triphasés. Grenoble, Gratier et Rey, 1902. 1 vol. in-8°. **22359**

Dusauger (E.). — Étude économique d'un transport d'énergie à grande distance. 2e édition. Grenoble, Gratier, 1902. 1 vol. in-8°. **22370**

Rodet (J.). — Distribution de l'énergie par courants polyphasés. 2e édition. Paris, Gauthier-Villars, 1903. 1 vol. in-8°. **21747**

Gruet (Charles). — Transport et distribution de l'énergie par courants continus et alternatifs. Paris, Béranger, 1904. 1 vol. in-8°. **22324**

Pierard (E.). — La pose des lignes en bronze, cuivre et aluminium. Abaques générales des tensions et des flèches. Paris, Dunod, 1904. 1 broch. in-8°. C. 1206 *bis*. **22671**

Bell (Louis). — Traité pratique du transport de l'énergie par l'électricité. Paris, Ve Dunod, 1905. 1 vol. in-8°. **22526**

Traduit sur la 3e édition américaine, revue et augmentée par A. Lebmann.

Ouvrages allemands, anglais et italiens.

Herzog (Joseph) und **Feldmann** (Cl.-P.). — Die Berechnung elektrischer Leitungsnetze in Theorie und Praxis. Berlin, 1893. 1 vol. in-8°. **23411**

Calcul des réseaux de distribution électrique, théorie et pratique.

Sartori (Giuseppe). — Trasmissione elettrica del lavoro meccanico, con una descrizione dei principali impianti esistenti ed una appendice sulla scelta del sistema di trasmissione. Milan, Ulrico Hoepli, 1894. 1 vol. in-8°. **23421**

Transmission électrique du travail mécanique, description des principales installations existantes; choix du système de transmission.

Unwin (W. C.). — On the development and transmission of power from central stations. Londres, Longmans, 1894. 1 vol. in-8°. **23626**

Transport de l'énergie produite dans les stations centrales.

Krämer (Jos.). — Wirkungsgrade und Kosten elektrischer und mechanischer Kraft-Transmissionen. Leipzig, 1895. 1 broch. in-8°. **23881**

Rendement et coût de transmission de force électrique et mécanique.

Bell (Louis). — Electric power transmission. A practical treatise for practical men. New-York, 1897. 1 vol. in-8°. **24830**

Traité pratique du transport de l'énergie par l'électricité.

Traduction française. **22320**

Miller (Von). — Die Versorgung der Städte mit Elektricität : 1re partie. Darmstadt, 1896. 1 broch. in-8°; 2e partie, Stuttgart, 1903. 1 broch. in-8°. **24576**

La distribution urbaine de l'électricité.

Die elektrische Kraftverteilung in den Maschinenbauwerkstätten der Allgemeinen Elektricitäts-Gesellschaft. Berlin, 1899. 1 vol. in-4°. **26569**

Distribution de l'énergie électrique dans les ateliers de construction de machines de l'A. E. G.

TRACTION ET PROPULSION. — ÉCLAIRAGE.

(Voir aussi : *Chemins de fer, tramways, automobiles* et *navigation intérieure.*)

Meyer (F.). — L'éclairage électrique à l'usine municipale de Paris. Paris, Dunod, 1890. 1 broch. in-8°. C. 1202. **22583**

Extr. des *Annales des Ponts et Chaussées.*

Exposition internationale de Chicago en 1893. — Ministère des Travaux publics. — Notices sur les appareils d'éclairage (modèles et dessins) exposés dans le Palais de l'Électricité par le service des phares. Paris, Impr. nationale, 1893. 1 vol. in-8°. C. 1059. **19857**

Galliot. — Notice sur le touage électrique du canal de Bourgogne. Paris, Dunod, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1202. **22586**

Extr. des *Annales des Ponts et Chaussées.*

Haton de la Goupillière. — Sur le minimum de potentiel de l'arc. Paris, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1074. **20155**

Extr. de l'*Association française pour l'avancement des sciences.* Congrès de Besançon, 1893.

Blondel (A.). — L'éclairage public par les lampes à arc : 1° Théorie de l'éclairage public; 2° Utilisation, diffusion et distribution de la lumière. Paris, Génie civil et Revue technique, 1895. 2 broch. in-8°. C. 1089. **20379**

Traction électrique à contact au niveau du sol (système Claret-Vuillemier). — Notice sur les tramways de Paris à Romainville et de l'Exposition de Lyon. Paris, s. d. 1 broch. gr. in-8°. C. 1113. **20755**

Russel (Stuart A.). — Câbles d'éclairage électrique et distribution de l'électricité. Paris, Bernard-Tignol, s. d. 1 vol. in-8°. **21109**

Traduit de l'anglais par Formentin.

Miron (F.). — L'éclairage électrique. Traité pratique de montage et de conduite des installations d'éclairage électrique. Paris, Fritsch, 1896. 3 vol. in-8°. **21110**

Dupuit (P.). — La traction électrique sur les canaux. Paris, 1897. 1 broch. in-4°. C. 1180. **21736**

Extr. de l'*Éclairage électrique.*

Gérard (Ernest). — Traité complet d'électro-traction. Bruxelles, Weissenbruch, 1897. 1 vol. gr. in-8°. **21112**

Walckenaer (C.). — Note sur la traction électrique à prise de courant aérienne. Paris, Dunod, 1897. 1 broch. in-8°. **21114**

Blondel (A.) et **Paul-Dubois** (F.). — La traction électrique sur voies ferrées : voie, matériel roulant, traction. Paris, Baudry, 1898. 2 vol. gr. in-8°. **21359**

Godfernaux (R.). — La traction mécanique des tramways. Paris, Baudry, 1898. 1 vol. gr. in-8°. **20901**

Lauriol. — Compte rendu sommaire de la mission à l'étranger en 1898, pour l'étude de l'éclairage au gaz, l'éclairage électrique et les tramways. Paris, Impr. nationale, 1898. 1 fasc. in-fol. C. 1156. **21358**

Note sur la traction électrique des trains aux États-Unis. Paris, Dunod, 1898. 1 broch. in-4°. C. 1194. **22133**

Extr. de la *Revue générale des chemins de fer.*

Monmerqué (A.). — Application de la traction mécanique au moyen d'accumulateurs électriques aux lignes du Louvre à Vincennes de la Compagnie des omnibus de Paris. Paris, Dunod, 1899. 1 fasc. gr. in-4°. C. 1199. **22112**

Extr. de la *Revue générale des chemins de fer.*

***Köttgen** (M. C.). Rapport sur la traction électrique sur les voies navigables. Paris, 1900. 1 broch. in-8°.

***Doniol.** — Observations au sujet du système de traction électrique des bateaux proposé par M. Köttgen. Paris, 1900. 1 broch. in-8°.

***Gérard** (L.). — Notes et expériences sur la traction électrique sur les voies navigables. Paris, 1900. 1 broch. in-8°.

***Rudolph** (A.). — Halage électrique sur les canaux. Paris, 1900. 1 broch. in-8°.

Martin (H.). — Production et distribution de l'énergie pour la traction électrique. Paris, Béranger, 1902. 1 vol. gr. in-8°. **22062**

Monmerqué (A.). — Traction électrique urbaine et suburbaine. Paris, 1902. 1 fasc. in-8°. C. 1198. **22309**

Congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences. Montauban, 1902.

Piazzoli (Émile). — Installation d'éclairage électrique. Manuel pratique. Paris, Béranger, 1902. 1 vol. in-8°. **22296**

Traduit de l'italien par G. Cucurello et E. A. della Santa.

Boy de la Tour. — Traité pratique des installations d'éclairage électrique. Paris, Béranger, 1903. 1 vol. in-8°. **22297**

Adaptation française de l'ouvrage de MM. Herzog et Feldmann : Handbuch der elektrischen Beleuchtung.

Dupuy (Paul). — La traction électrique. Paris, Naud, 1903. 1 vol. in-8°. **21746**

Tramways. Locomotives et métropolitains électriques. Traction dans les mines, sur eau et sur route.

Janet (Paul). — Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Classe 25 : Éclairage électrique. Paris, Impr. nationale, 1903. 1 vol. gr. in-8°. C

Barbillion et Griffisch. — Traité pratique de traction électrique. Paris, E. Bernard, 1904. 2 vol. in-4°. **22304**

Maréchal (Henri). — Les chemins de fer électriques. Paris, Béranger, 1904. 1 vol. in-4°. **22232**

* VIII[e] Congrès de navigation, tenu à Paris en 1900. **21130**

Ouvrages allemands et anglais.

Blondel (A.). — On the electric machinery and arc light of lighthouses. Londres, 1893. 1 broch. in-8°.

Appareils électriques et lampes à arc employés pour l'éclairage des phares. International maritime Congress. 1893.

Crocker (Francis B.). — Electric lighting. New-York, van Nostrand, 1896-1901. 2 vol. gr. in-8°. **24432**

Éclairage électrique.

Electric towage on rivers and canals. Londres, 1897. 1 broch. pet. in-4°. **25175**

Halage électrique sur les rivières et les canaux.

Langdon (W. E.). — The application of electricity to railway working. Londres, Spon, 1897. 1 vol. in-8°. **24633**

Application de l'électricité à l'exploitation des chemins de fer.

Schiemann (Max). — Bau und Betrieb elektrischer Bahnen. Leipzig, 1900-1903. 2 vol. in-8°. **26911**

Construction et exploitation des chemins de fer et tramways électriques.

***Abahoff** und **Büsser**. — Electricität und Binnenschiffahrt. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.

Électricité et navigation intérieure.

***Mercxyng**. — Die elektrischen Anlagen der russischen Wasserstrassen und Häfen von ökonomischen und technischen Standpunkte. Dusseldorf, 1902. 1 broch. in-8°.

Les installations électriques des voies navigables et des ports en Russie. Étude économique et technique.

Reichel (Walter). — Betrachtungen und Versuche über die Verwendung des Drehstromes für den Betrieb elektrischer Bahnen insbesondere des hochgespannten Drehstromes. Munich, 1903. 1 vol. in-4°. **27243**

De l'application à la traction électrique du courant triphasé, et plus particulièrement du courant à haute tension.

TÉLÉGRAPHIE. — TÉLÉPHONIE.
APPLICATIONS THERMIQUES. — ÉLECTROCHIMIE.
ÉLECTROMÉTALLURGIE.

Janet (P.). — Note sur une méthode d'inscription électro-chimique des courants alternatifs. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1126. **20196**

* IX^e^ Congrès de navigation, tenu à Dusseldorff en 1902. **22058**

Charollois (P.). — Téléphonie nouvelle et électricité; brevets français et étrangers. Alençon, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1101. **20586**

Perrodil (C. de). — Le carbure de calcium et l'acétylène. Les fours électriques. Paris, Vicq-Dunod, 1897. 1 vol. in-8°. **21514**

Broca (A.). — La télégraphie sans fil. Paris, Gauthier-Villars, 1899. 1 vol. in-8°. **21122**

Schmith (Edgar F.). — Analyse électrochimique. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 vol. in-8°. C. 1162. **21081**

Traduit de la 2e édition américaine par J. Rosset.

Smits. — Exposé du procédé Wetherill. Préparation magnétique des minerais. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1133. **21096**

Congrès international des mines et de la métallurgie. Paris, 1900.

Wedding (H.). — La séparation magnétique des minerais de fer. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1132. **21096**

Congrès international des mines et de la métallurgie. Paris, 1900.

Boulanger (J.) et **Ferrié** (G.). — La télégraphie sans fil et les ondes électriques. 3e édition. Paris, Berger-Levrault, 1902. 1 vol. in-8°. **22077**

Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Paris, Impr. nationale, 1903. **C**

Becquerel (H.). — Électro-chimie.

Séligmann-Lui. — Télégraphie et téléphonie.

Ponthièvre (H.). — Traité d'électrométallurgie. 3e édition. Paris, Gauthier-Villars, 1903. 1 vol. in-8°. **22397**

Izart (J.). — L'électricité appliquée à l'industrie minière. Paris, 1904. 1 broch. in-8°. C. 1203. **22602**

Extrait du *Mois scientifique et industriel.*

Le Blanc (Max). — Traité d'électrochimie. Paris, Naud, 1904. 1 vol. in-8°. **22428**

Traduit de la 3e édition allemande par Ch. Marie.

Lorenz (Richard). — Traité pratique d'électro-chimie, refondu d'après l'édition allemande, par G. Hostelet. Paris, Gauthiers-Villars. 1905. 1 vol. in-8°. **22871**

Escard (Jean). — Les fours électriques et leurs applications industrielles. Paris, Dunod, 1905. 1 vol. in-8°. **22733**

CHIMIE APPLIQUÉE.

(Voir aussi : *Matériaux employés dans les constructions.*)

MÉTALLURGIE.

(Voir aussi : *Descriptions d'usines.*)

Thime (J.). — Mémoire sur le rabotage des métaux. Saint-Pétersbourg, 1877. 1 broch. in-8°. C. 1025. **21083**

Schneider et Cie. — Album des fers et aciers des usines du Creusot. 1889 et 1895. 2 vol. in-fol. et in-12. **19928**

Howe (H. M.). — La métallurgie de l'acier. Paris, Baudry, 1894. 1 vol. in-4°. **20161**

Traduit de l'anglais par O. Hock.

Cren (Raymond). — Les grands barêmes de la construction métallique. Montpellier, 1895. 1 vol. in-fol. oblong. **20517**

Ledebur (A.). — Manuel de la métallurgie du fer. Paris, Baudry, 1895. 2 vol. in-8°. 2e édition, 1903. **20480**

Traduit de l'allemand par Barbery et Valton.

Schnabel (C.). — Traité théorique et pratique de métallurgie. Paris, Baudry, 1896-1904. 3 vol. gr. in-8°. **20476**

T. I. Cuivre, plomb, argent et or.

T. II. Zinc, cadmium, mercure, bismuth, étain, antimoine, arsenic, nickel, cobalt, platine, aluminium.

T. III. Traité de métallurgie générale.

Traduit de l'allemand par le Dr Gautier.

Frémont (Ch.). — Les lignes de «Luders» ou lignes superficielles qui apparaissent sur les métaux déformés. Paris, Chamerot et Renouard, 1896. 1 broch. in-4°. C. 1108. **20665**

Extrait du *Bulletin de la Société d'encouragement.*

Billy (E. de). — Fabrication de la fonte. Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-16. **20996**

Encyclopédie Léauté.

Debray et **Mussat**. — Cours de matériaux de construction professé à l'École des ponts et chaussées. Fer, fonte, acier. Paris, 1897-1898. 1 vol. in-4° autogr. **21091**

Codron (C.). — Procédés de forgeage dans l'industrie. Paris, Bernard, 1897-1898. Texte et atlas, 2 vol. in-8°. **21721**

Campredon (L.). — Guide pratique du chimiste métallurgiste et de l'essayeur. Paris, Baudry, 1898. 1 vol. in-8°. **22703**

Le Verrier (U.). — La fonderie. Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-16. **21090**

Encyclopédie Léauté.

Recueils statistiques sur les métaux suivants : plomb, cuivre, zinc, étain, argent, nickel, aluminium et mercure, établis par la «Metallgesellschaft» et la «Metallurgische Gesellschaft». Francfort-sur-le-Mein, 1899. 1 fasc. in-4°. C. 1191. **22079**

Maugas (G.). — Traité théorique et pratique de rivetage des charpentes métalliques des navires et des chaudières suivi d'un manuel de rivetage des navires. Paris, Challamel, 1900. 1 vol. in-8°. C. 1130. **21086**

Thévenin (frères). — Notice sur le métal Delta. Lyon, 1900. 1 fasc. in-4°. C. 1129. **21095**

Toldt (F.). — Traité des fours à gaz à chaleur régénérée. Détermination de leurs dimensions. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 vol. in-8°. **22555**

Encyclopédie industrielle.
Traduit de l'allemand par F. Dommer.

***Babu**. — La fabrication et le travail des aciers spéciaux. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°.

***Héroult**. — L'aluminium à bon marché. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°.

***Pellati** (N.). — De la préparation des minerais métalliques en Sardaigne. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°.

***Rocour** (G.). — État actuel de la fabrication du métal Thomas et ses conséquences sur le puddlage. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°.

***Smits**. — Exposé du procédé Wetherill. Préparation magnétique des minerais. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°.

***Szymanowsky** (M.). — Krivoi-Rog et l'état actuel de l'industrie métallurgique dans le midi de la Russie. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°.

***Tissot** (A.). — État actuel de la fabrication des moulages d'acier. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°.

***Wedding** (H.). — La séparation magnétique des minerais de fer. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°.

* Congrès des mines et de la métallurgie, tenu à Paris en 1900.

Lavergne (Gérard). — Mécanique de la forge. Paris, Dunod, 1901. 1 fasc. gr. in-4°. **21104**

La mécanique à l'Exposition de 1900. 11e livraison.

Société des hauts fourneaux de Pont-à-Mousson. — Tuyaux en fonte frettés d'acier, système X. Rogé. S. d. 1 fasc. in-4°. C. 1168. **21513**

Villain (G.). — Le fer, la houille et la métallurgie à la fin du XIXe siècle. Paris, Armand-Colin, 1901. 1 vol. in-16. **22331**

Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. C

DUPRÊNE. — Petite métallurgie.

LODIN (A.). — Grosse métallurgie.

Le Verrier (U.). — Procédés de chauffage. Paris, Gauthier-Villars, 1902. 1 vol. in-8°. **22659**

Encyclopédie industrielle.

Frémont (Ch.). — Évolution de la fonderie de cuivre d'après les documents du temps. Paris, Renouard, 1903. 1 vol. in-4°. C. 1178. **21724**

Ledebur (A.). — Traité de technologie mécanique métallurgique. Paris, Gauthier-Villars, 1903. 1 vol. in-8°. **21720**

Traduit sur la 2e édition allemande par G. Humbert.

Le Verrier (U.). — La métallurgie. Paris, 1903. 1 vol. in-8°. **21725**

Moissonnier. — L'aluminium : ses propriétés, ses applications. Paris, Gauthier-Villars, 1903. 1 vol. in-8°. C. 1179. **21726**

Le métal déployé (acier, fer, cuivre, etc). Paris, s. d. 1 broch. in-8°. C. 1193. **22128**

Babu (L.). — Traité théorique et pratique de métallurgie générale. Paris, Béranger, 1904-1905. 2 vol. in-8°. **22368**

Gages (L.). — Essais des métaux. Théorie et pratique. Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-16. **22357**

Encyclopédie *Léauté*.

Guillaume (Ch.-Éd.). — Les applications des aciers au nickel, avec un appendice sur la théorie des aciers au nickel. Paris, Gauthier-Villars, 1904. 1 vol. in-8°. **22423**

Guillet (Léon). — Les aciers spéciaux. Paris, Dunod, 1904. 2 fasc. in-4°. C. 1204. **22614**

Fasc. I. — Aciers au nickel, aciers au manganèse, aciers au silicium;

Fasc. II. — Aciers au chrôme, au tungstène, au molybdène, à l'étain, au titane, au vanadium, à l'aluminium, au cobalt.

Escard (Jean). — Les fours électriques et leurs applications industrielles. Paris, Dunod, 1905. 1 vol. in-8°. **22733**

Lodin (A.). — Métallurgie du zinc. Paris, Dunod, 1905. 1 vol. in-8°. **22716**

Revue de métallurgie. — Collection à partir de 1904. Paris, Dunod. 1 fasc. in-4° par mois. **C**

Le Verrier (U.). — Métallurgie générale. Procédés métallurgiques et études des métaux. Paris, Gauthier-Villars, 1905. 1 vol. in-8°. **22737**
Encyclopédie industrielle.

Ouvrages allemands et anglais.

Battle Phillips (W.). — Iron making in Alabama. Montgomery, 1896. 1 broch. in-8°. **25293**
Industrie du fer dans l'Alabama.

Jüptner von Jonstorff (H.). — Beziehungen zwischen der chemischen Zusammensetzung und den physikalischen Eigenschaften von Eisen und Stahl. Leipzig, 1896. 1 broch. in-8°. **24753**
Rapports qui existent entre la composition chimique et les propriétés physiques du fer et de l'acier.

Waldeck (Karl). — Gazanalytische Untersuchungen an Bleischachtöfen. Berlin, 1901. 1 broch. in-8°. **26832**
Étude sur l'analyse des gaz des hauts fourneaux. Fabrication du plomb.

Webster (William R.) and **Baclé** (L.). — Steel. Congrès de Saint-Louis, 1904. 2 broch. in-8°. **28137**
Acier.

Bradley Stoughton. — Notes on the metallography of steel. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**
Métallographie de l'acier.

Metcalf (William). — The manufacture of steel. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**
L'industrie de l'acier.

ARTS CÉRAMIQUES. — ENDUITS ET PEINTURES. PHOTOGRAPHIE.

Secrétan. — De la distance focale des systèmes optiques convergents. Applications aux problèmes de la photographie. Paris, 1855. 1 broch. in-8°. C. 1197. **22240**

Note sur les peintures au blanc de zinc. — Publication de la Société anonyme des usines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne. Paris, impr. Chaix, 1886. 1 broch. in-4°. C. 1196. **22218**

Hache (A.). — Exposition de Chicago, en 1893. Classe 22. Céramique, cristaux et verrerie. Paris, Impr. nationale, 1894. 1 broch. gr. in 8°. C. 1069. **20117**

Carnot (Ad.). — Sur les cristaux de scories de déphosphoration. Paris, Dunod, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1094. **20462**

Extr. des *Annales des Mines*.

Bourry (E.). — Traité des industries céramiques. Paris, Gauthier-Villars, 1897. 1 vol. in-8°. **20712**

Encyclopédie industrielle.

Miron (François). — Photographie. (B. C. T. P.) Paris, Vicq-Dunod, 1896. 1 vol. in-16. **22337**

Moessard (Paul). — L'objectif photographique. (Étude pratique, examen, essai, choix et mode d'emploi.) Paris, Gauthier-Villars, 1899. 1 vol. in-8°. **22194**

Dumon. — École d'application de Fontainebleau. Cours de procédés de reproduction des dessins, etc., emploi de la photographie. 1 fasc. in-4°, autogr. C. 1160. **21413**

Pector (S.). — Exposition universelle de 1900. Congrès international de photographie, tenu à Paris du 23 au 28 juillet 1900. Procès-verbaux sommaires. Paris, Impr. nationale, 1900. 1 fasc. in-8°. C. 1170. **21531**

Pector (S.). — Congrès international de photographie. Procès-verbaux, rapports, notes et documents divers publiés par les soins du secrétaire général. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 vol. in-8°. C. 1170. **21732**

Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Paris, Impr. nationale, 1902. C

Vidal (Léon). — Photographie.

Vogt (Georges). — Céramique.

Braun fils (G. et Ad.). — Dictionnaire de chimie photographique. Paris, Gauthier-Villars. 1 vol. in-8°. **22382**

Fabre (C.). — Les industries photographiques. Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-8°. **22662**

Encyclopédie industrielle.

Treille (Dr A.). — La céruse. Le saturnisme chez les peintres en bâtiments à Paris. Paris, Librairie de la *Revue médicale*, 1905. 1 broch. in-8°. C. 1212. **22807**

Ouvrage allemand.

Dolezall (Eduard). — Die Anwendung der Photographie in der praktischen Messkunst. Halle, 1896. 1 vol- in-8°. **24500**

De l'emploi de la photographie dans le lever de plans.

CHIMIE APPLIQUÉE AUX ARTS INDUSTRIELS.

Stevart (A.). — Résultats d'expériences sur l'élasticité du caoutchouc vulcanisé. Bruxelles, 1888. 1 vol. in-12. **20499**

Exposition internationale de Chicago en 1893. — Comité 19 : Produits chimiques et pharmaceutiques, matériel de peinture, parfumerie, savonnerie. Paris, Impr. nationale, 1894. 1 vol. gr. in-8°. C. 1069. **20115**

Girard et **Dupré.** — Applications de chimie organique. Analyse des matières alimentaires et recherches de leurs falsifications. Paris, Dunod, 1894. 1 vol. in-8°. **C**

Tome X de l'*Encyclopédie chimique* de Frémy.

Guignet (Ch.), **Doumer** (F.) et **Grandmougin** (E.). — Industries textiles. Blanchiment et apprêts. Teinture et impression. Matières colorantes. Paris, Gauthier-Villars, 1894. 1 vol. in-8°. **22556**

Encyclopédie industrielle.

Joannis (A.). — Traité de chimie organique appliquée. Paris, Gauthier-Villars, 1896. 2 vol. in-8°. **20999**

Encyclopédie industrielle.

Poulenc (C.). — Les nouveautés chimiques. Nouveaux appareils de laboratoire. Méthodes nouvelles de recherches appliquées à la science et à l'industrie. Paris, Baillière, 1896. 1 broch. in-8°. **20598**

Le Chatelier. — Cours de chimie industrielle, professé à l'École des mines et rédigé par les élèves. Paris, 1896. 1 vol. petit in-fol. autogr. **21732**

Perrodil (C. de). — Le carbure de calcium et l'acétylène. Les fours électriques. Paris, Vicq-Dunod, 1897. 1 vol. in-8°. **21514**

Lorenz (H.). — Machines frigorifiques : production et application du froid artificiel. Paris, Gauthier-Villars, 1898. 1 vol. in-8°. **21116**

Traduit de l'allemand par Petit et Jacquet.
Encyclopédie industrielle.

Gauro (J.). — Liquéfaction des gaz. Méthodes nouvelles, applications. Paris, Gauthier-Villars, 1899. 1 vol. gr. in-8°. C. 1128. **21080**

Congrès international de l'industrie du gaz (Paris, 1900). — Paris, 1900. 1 vol. gr. in-8°. 21756

Morel (M.-A.). — L'acétylène : théorie et applications. Paris, Gauthier-Villars. 1 broch. in-8°. C. 1179. 21735

Morel (M.-A.). — Considérations nouvelles sur les appareils producteurs de gaz acétylène. Paris, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1170. 21515

III[e] Congrès international d'acétylène. Paris, 1900.

Guilbert (R.). — III[e] Congrès international de l'acétylène, tenu à Paris du 22 au 28 septembre 1900. Rapports, discussions, travaux et résolutions du Congrès. Paris, 1901. 1 vol. in-8°. 21755

Henrivaux (J.). — La verrerie. Paris, Bernard. C

Revue technique de l'Exposition de 1900.

Horsin-Déon (P.). — La sucrerie. Paris, Bernard. C

Revue technique de l'Exposition de 1900.

Wagner, Fischer et Gautier. — Traité de chimie industrielle. Paris, Masson, 1901-1903. 2 vol. gr. in-8°. 21733

Moissan (H.) et **Dupont** (F.). — Congrès international de chimie appliquée, tenu à Paris du 23 au 28 juillet 1900. Compte rendu sommaire et comptes rendus *in extenso*. Paris, 1901-1902. 4 vol. in-8°. 21769

Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Paris, Impr. nationale, 1902. C

HALLER (Albin). — Arts chimiques et pharmacie.
BARDOT (L.). — Manufacture de tabac et d'allumettes chimiques.
BLANCHET (Aug.). — Fabrication du papier.
HOUTART (Eug.). — Cristaux et verreries.
PELTEREAU (Pl.). — Cuirs et peaux.
PIVER (L.-T.). — Parfumerie.

Deschamps (J.). — Les gazogènes. Paris, V[ve] Dunod, 1902. 1 vol. in-8°. 22443

Claude (Georges). — L'air liquide. Paris, Dunod, 1903. 1 broch. in-8°. 22135

Granger (Alb.). — Progrès récents dans l'industrie du verre. Paris, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1200. 22383

Extr. du *Mois scientifique et industriel.*

Leverdo (J. de). — Le froid artificiel et ses applications industrielles, commerciales et agricoles. Paris, Dunod, 1903. 1 vol. in-8°. 22559

Morel (M.-A.). — Considérations nouvelles sur les appareils producteurs de gaz acétylène. Appareils destinés aux stations centrales de grande importance. Paris, Gauthier-Villars, 1903. 1 broch. in-8°.
C. 1179. **21734**

Pelletreau (G.). — Le froid industriel et ses applications. Paris, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1197. **22216**
Extr. du *Mois scientifique et industriel.*

Pelletreau (G.). — L'incandescence par le gaz. Paris, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1198. **22281**
Extr. du *Mois scientifique et industriel.*

Coux (H. de la). — L'ozone et ses applications industrielles. Paris, Dunod, 1904. 1 vol. in-8°. **22560**

Têtedoux (Paul) et **Franche** (Georges). — Le graissage industriel. Paris, Bernard, 1904. 1 vol. in-8°. **22395**

MINÉRALOGIE ET GÉOLOGIE APPLIQUÉES.

EXPLOITATION DES MINES, MINIÈRES ET CARRIÈRES. STATISTIQUE MINÉRALE.

Bellom (M.). — Note sur quelques appareils employés dans les mines allemandes en vue de prévenir les accidents. Paris, Vve Dunod, 1890. 1 broch. in-8°. C. 1099. **22505**
Extrait des *Annales des Mines.*

Ferrand (Paul). — L'or à Minas Geraes (Brésil). Édition publiée à l'occasion de l'Exposition minière et métallurgique de Santiago (Chili) en 1894. Ouro-Preto, 1894. 2 vol. in-8°. C. 1072. **20141**

Statistique de l'industrie minérale et des appareils à vapeur en France et en Algérie. Années 1893 et suivantes. Paris, Impr. nationale. 12 vol. in-4°. **C**

Atlas des carrières souterraines de Paris, publié par l'Inspection générale des carrières de la Seine. Paris, 1 carton gr. in-fol. **20651**

Les carrières sous Paris : nomenclature des voies publiques sous-minées, avec l'indication des travaux de consolidation et de niveau des carrières. Paris, P. Dupont, 1896. 1 broch. in-8°.
C. 1111. **20745**

Watrin. — Les ardoisières des Ardennes. Charleville, 1897. 1 vol. in-8°. **21185**

Colomer (F.). — Exploitation des mines (B. C. T. P.). Paris, Dunod, 1899. 1 vol. in-16. **21186**

Charpentier (Henri). — Géologie et minéralogie appliquées. Paris, Vve Dunod, 1900. 1 vol. in-16. **22335**

Chemin (O.). — De Paris aux mines d'or de l'Australie occidentale. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 vol. in-8°. **21187**

***Bachellery** (A.). — Les haveuses mécaniques dans les houillères des États-Unis. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°.

***Delafond.** — Emploi des explosifs de sûreté dans les mines de combustibles françaises. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°.

***Domage.** — Procédés employés pour le creusement de la galerie de Gardanne à la mer, de la Société des charbonnages des Bouches-du-Rhône. Saint-Étienne, 1900. 2 broch. in-8°.

***Kotsowsky** (N.). — Composition de l'air dans les mines du bassin de Donetz. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°.

***Krabak** (J.). — Conditions d'exploitation à grande profondeur. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°.

***Le Chatelier** (H.). — Rapport sur l'établissement des dynamitières. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°.

***Libert** (J.). — Emploi de l'électricité dans les mines. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°.

***Petit** (P.). — Étude sur l'aérage dans les mines à grisou. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°.

***Poussigue** (L.). — Conditions d'exploitation à grande profondeur. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°.

***Stassart** (S.). — Exploitation à grande profondeur en Belgique. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°.

***Watteyne** et **Denoel.** — Les explosifs dans les mines de houille de Belgique. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°.

***Wendelin** (V.). — L'électricité dans l'industrie minière. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°.

Boutté. — L'exploitation des mines. Paris, Bernard. **C**

Revue technique de l'Exposition de 1900.

Villain (G.). — Le fer, la houille et la métallurgie à la fin du XIXe siècle. Paris, Armand Colin, 1901. 1 vol. in-16. **22331**

* Congrès des mines et de la métallurgie, tenu à Paris en 1900.

Cart. 1132, 1133 et 1134

IMPRIMERIE NATIONALE.

Badoureau (A.) et **Grangier**. — Les mines. Minières et carrières. Paris, Librairies et Imprimeries réunies, s. d. 1 vol. in-8°. **21407**

Curières de Castelnau (De). — Rapports du Jury international de l'Exposition universelle de 1900. Exploitation des mines, minières et carrières. 1re partie, tome 1, classe 63. Paris, Impr. nationale, 1904. 1 vol. gr. in-8°. **C**

Izart (J.). — L'électricité appliquée à l'industrie minière. Paris, 1904. 1 broch. in-8°. C. 1203. **22602**

Extr. du *Mois scientifique et industriel*.

Jicinsky (Joroslaw). — Manuel de la ventilation des mines. Paris, Béranger, 1905. 1 vol. in-8°. **22738**

Traduit d'après la 4e édition allemande; revu et augmenté par le Dr L. Gautier.

Ouvrages anglais et italien.

Fletcher (Hugh). — Descriptive note on the Sydney coal field cape Breton, Nova Scotia. Ottawa, 1900. 1 broch. in-8°. **25795**

Note sur le bassin houiller de Sydney, au cap Breton (Nouvelle-Écosse).

Mac Connell (R. G.). — Preliminary Report on the Klondike gold fields, Yukon district (Canada). Ottawa, 1900. 1 broch. in-8°. **25794**

Rapport préliminaire sur les mines d'or du Klondike, district de Yukon (Canada).

Walton-Brown. — Mechanical ventilators. Londres, 1900. 1 vol. in-8°. **26753 *bis***

Ventilateurs mécaniques. (Rapport du comité de la Société des ingénieurs des mines et des ingénieurs mécaniciens du nord de l'Angleterre.)

Sollmann Bertolio. — Coltivazione delle miniere. Milan, Hoepli, 1902. 1 vol. in-8°. **26747 *bis***

Exploitation des mines.

Seurot (Paul A.). — The operation of mines in France. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

L'exploitation des mines en France.

AGRICULTURE ET GÉNIE RURAL.

DOCUMENTS HISTORIQUES, LÉGISLATIFS ET ADMINISTRATIFS. TRAITÉS GÉNÉRAUX. STATISTIQUE. — MÉMOIRES DIVERS.

Sainjon (H.). — Rapport sur les résultats dus à l'intervention de l'État en faveur de la Sologne. Orléans, Puget, 1873. 1 broch. gr. in-8°. C. 1086. **20341**

Canal d'irrigation du Rhône. — Paris, Chaix, 1875, et Impr. nationale, 1881. 1 broch. in-8° et 1 fasc. in-4°. C. 1085. **20342**

1° Documents officiels;

2° Avis de la Commission d'aménagement des eaux.

Direction des travaux de Paris. — Dossier composé de 25 pièces sur l'assainissement de la Seine (voir le détail page 103). 1885. In-4°. **22248**

Llaurado (A. de). — Rapport sur le projet de loi de secours aux entreprises de canaux et de réservoirs d'irrigation. La Haye, 1889. 1 broch. in-8°. C. 1043. **19529**

Bechmann. — Cours d'hydraulique agricole et urbaine professé à l'École des ponts et chaussées. Notes prises par les élèves. Paris, 1894. 1 vol. in-4° autogr. **20326**

Exposition internationale de Chicago en 1893. — Rapports sur l'Exposition. Commissariat spécial de l'agriculture. Paris, Impr. nationale, 1894. 1 vol. in-8°. C. 1091. **20436**

Relation officielle de la cérémonie d'inauguration des travaux de l'aqueduc d'Achères. Paris, Impr. municipale, 1895. 1 broch. in-4°. C. 1093. **20470**

Direction des travaux de la ville de Paris. — Note sur l'exécution des travaux de l'aqueduc d'Achères. Paris, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1094. **20471**

Pradès (J.). — Agriculture (B. C. T. P.). Paris, Dunod et Vicq, 1896. 1 vol. in-16. **20775**

Lévy-Salvador (P.). — Hydraulique agricole (B. C. T. P.). Paris, Dunod et Vicq, 1896-1899. 3 vol. in-16. **20774**

1re Partie. Cours d'eau non navigables ni flottables.

2e Partie. Entretien et amélioration.

3e Partie. Irrigations.

Ministère de l'agriculture. — Rapport de la sous-commission de l'hydraulique agricole sur les canaux dérivés du Rhône. Paris, 1897. 1 broch. in-4° autogr. C. 1128. **20925**

Ministère de l'agriculture. — Instructions pour la revision des conditions de stabilité des barrages de réservoirs. Paris, 1897. 1 broch. in-4° autogr. C. 1153. **21312**

Marais du bassin de la Sèvre Niortaise. — Améliorations agricoles obtenues pendant le siècle dans la vallée de la Sèvre, entre Niort et Marans. Exposition de 1900. Niort, 1900. 1 fasc. in-fol. C. 1144. **21261**

Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. — Organisation de l'enseignement agricole. Paris, Impr. nationale, 1902-1904. C

Hidier (Aug.). — Matériel et procédés des exploitations rurales.

Lindet (L.). — Matériel et procédés des industries agricoles.

Grandeau (L.). — Agronomie. Statistique agricole.

Tribondeau. — Monographie agricole du Pas-de-Calais (mémoire publié par la Société d'encouragement pour l'industrie nationale). Paris, siège de la Société, 1904. 1 fasc. in-4°. C. 1199. **22374**

Ouvrage italien.

Masoni. — Corso di idraulica sanitaria e agricola. Naples, 1895. 1 broch. in-8°. **24297**

Cours d'hydraulique agricole et sanitaire.

CULTURES EN GÉNÉRAL. — ARBORICULTURE. — FORÊTS.

ZOOTECHNIE.

HORTICULTURE. — ENGRAIS ET AMENDEMENTS.

Thil (André). — Achat, récolte et préparation des graines résineuses employées par l'Administration des forêts. Paris, 1884. 1 broch. in-8°. C. 1200. **22381**

Boppe (L.). — Cours de technologie forestière. Paris, Berger-Levrault, 1887. 1 vol. gr. in-8°. C. 1111. **20702**

Hartig (R.). — Traité des maladies des arbres. Paris, Berger-Levrault, 1891. 1 vol. in-8°. **20680**

Traduit sur la 2e édition allemande par Gerschel et Henry.

Viala. — Les maladies de la vigne. Paris, Masson, 1893. 1 vol. gr. in-8°. **20748**

Deckers. — Étude complète sur les phosphates. Liège et Bruxelles, 1894. Texte et atlas, 2 vol. in-8°. C. 1074. **20185**

Vintejoux (F.). — Étude sur le boisement de nos montagnes. Tulle, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1074. **20154**

Exposition internationale de Chicago en 1893. — Comité 8. L'horticulture française à Chicago. L'horticulture aux États-Unis. Paris, Impr. nationale, 1894. 1 vol. gr. in-8°. C. 1069. **20114**

Briot (P.). — Étude sur l'économie alpestre et sur l'application de la loi du 4 avril 1882, à la restauration et à l'amélioration des pâturages. Paris, Berger-Levrault, 1896. 1 vol. gr. in-8°. **21250**

Cars (Comte des). — L'élagage des arbres. Traité pratique (3e édition). Paris, 1898, Librairie agricole. 1 broch. in-8°. C. 1200. **22384**

Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Paris, Impr. nationale, 1902. **C**

BARBIER (L.). — Matériel et procédés des exploitations et des industries forestières (classe 49).

CHAURÉ (L.). — Matériel et procédés dé l'horticulture et de l'arboriculture (classe 43).

DELAHAYE. — Plantes potagères (classe 44).

LEROY (L.-A.). — Arbres fruitiers et fruits (classe 45).

MARTIN (G.). — Plantes de serre (classe 47).

MARTINET (H.). — Arbres, arbustes et fleurs d'ornement (classe 46).

SAINT-RENÉ-TAILLANDIER (H.). — Matériel et procédés de viticulture (classe 36).

VILMORIN (M. DE). — Graines, semences et plants de l'horticulture et des pépinières (classe 48).

HENNEGUY. — Insectes utiles et leurs produits. Insectes nuisibles et végétaux parasitaires.

Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. — Introduction générale. T. III. 5e partie : Agriculture, Horticulture, Aliments. Paris, Impr. nationale, 1905. 1 vol. gr. in-8°. **C**

Beauverie (J.). — Le bois, avec préface de M. Daubrée. Paris, Gauthier-Villars, 1905. 2 vol. in-8°. **22729**

Encyclopédie industrielle.

Lavalard (E.). — Le cheval dans ses rapports avec l'économie rurale et les industries des transports. Paris, Firmin-Didot. 2 vol. in-8°. **20427**

CONSTRUCTIONS RURALES. — ART DES JARDINS. INSTRUMENTS ET MACHINES AGRICOLES.

Bouchard (Louis). — Ouvrages publiés jusqu'à ce jour sur les constructions rurales et la disposition des jardins. Paris, Bouzard-Huzard, 1860. 1 broch. in-8. C. 1197. **22244**

Luther (G.). — La construction et l'installation de greniers, spécialement de magasins à grains. Brunswick, 1887. 1 vol. gr. in-8°. C. 1170. **21511**

Ringelmann (M.). — Les machines agricoles. Paris, Hachette, 1888-1898. 2 vol. pet. in-16. **22149**

La mécanique à l'Exposition de 1900, 14e livraison.

Ringelmann (M.). — De la construction des bâtiments ruraux. Paris, Hachette, 1892-1893. 2 vol. in-16. **22160**

Ringelmann (M.). — Le matériel agricole. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-8°. **C**

Fontaine (L.). — L'hydraulique agricole et les moteurs hydrauliques. Paris, Masson, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1172. **21554**

Fontaine (L.). — Les moteurs à vent employés en agriculture. Paris, Masson, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1173. **21579**

Coirre (G.). — Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Classe 54 : Engins, instruments et produits des cueillettes. Paris, Impr. nationale, 1902. 1 vol. gr. in-8°. **C**

Guarini (Émile). — État actuel du labourage électrique. Paris, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1198. **22307**

Extrait du *Génie civil*.

Coupain (G.). — Les moteurs agricoles. Introduction par le Dr P. Renard. Paris, Baillière et fils, 1904. 1 vol. in-16. **22425**

Guarini (E.). — L'électricité agricole. Lausanne, Société suisse d'éditions et Paris, Fischbacher, 1904. 1 vol. in-16. **22515**

Ringelmann (M.). — Travaux et machines pour la mise en culture des terres. Paris, Dunod et Le agricole «Maison rustique», s. d. 1 broch. gr. in-8°. **22148**

Ouvrages anglais.

Official Catalogue of World's Columbian Exposition. — Part. I. Agriculture building, forestry and dairy building. Chicago, 1893. 1 vol. in-8°. **24096**

Exposition internationale de Chicago. 1re partie. Constructions rurales, sylviculture et laiterie.

A history and description of the Boston metropolitan parks. — Boston, 1900. 1 vol. in-8°. **26884**

Histoire et description du parc métropolitain de Boston.

ASSAINISSEMENT. — DRAINAGE. — DESSÈCHEMENT. IRRIGATION. — COLMATAGE. UTILISATION DES EAUX D'ÉGOUT.

(Voir aussi : *Traités généraux.*)

Raillard (E.). — Du drainage et de son application aux terrains du département de la Meuse. Bar-le-Duc, 1852. 1 vol. in-8°. **22290**

Straten Ponthoz (Comte F. van de). — État, progrès et avenir du drainage en France, de sa pratique et de son application dans le département de la Moselle. Metz, 1853. 1 vol. in-8°. **22290**

Ce volume est joint au précédent.

Hernoux. — Quelques notes sur le drainage. Auxerre, 1857. 1 vol. in-16. **22291**

Documents sur le dessèchement du lac de Grand-Lieu.— Nantes, 1860. 1 broch. in-8° et 3 broch. in-4°. C. 1085. **20344**

1° Notice;

2° Rapport de M. H. Éon-Duval;

3° Note en réponse à la délibération du syndicat de Buzay contre le dessèchement;

4° Observations de la Commission syndicale du canal de Buzay sur la brochure intitulée : *Note en réponse à la délibération*, etc.

Aynard (Th.). — Assainissement de Lyon: tout à l'égout. Épuration agricole des eaux d'égout. Lyon, 1888. 1 broch. in-8°. C. 1114. **20758**

Gauthier (Louis). — Le tout à l'égout et l'assainissement de la Seine par l'utilisation agricole des eaux d'égout de Paris. Paris, Chamerot, 1888. 1 broch. in-8°. C. 1066. **20080**

Barois. — Note sur l'irrigation dans les Indes. Paris, Dunod, 1891. 1 broch. in-8°. C. 1045. **19548**

Extrait des *Annales des Ponts et chaussées.*

Lefort et **Babin.** — Canal maritime de la Basse-Loire et canal d'irrigation. Nantes, 1892. 1 dossier petit in-fol. C. 1152. **21306**

Dessins d'exécution.

Milinsky (Lieutenant général). — Aperçu des travaux de la section d'irrigation du sud de la Russie et du Caucase. Saint-Pétersbourg, 1892. Texte, 1 vol. in-8°; atlas, 1 vol. in-fol. **20394**

Diverneresse. — Aseptisation des terres contaminées avant leur transport et leur mise en culture. Paris, Baillière, 1894. 1 vol. in-8°. **21026**

Hanric (A.). — Irrigations de la partie Est de la plaine de Mitidja. Barrage-réservoir de Hamiz. Alger, 1894. 1 vol. in-8°. C. 1087. **20307**

Launay (L.). — Les irrigations à l'eau d'égout à Gennevilliers pendant l'hiver de 1895. Paris, Masson, 1895. 1 broch in-8°. C. 1094. **20469**

Extr. de la *Revue d'hygiène.*

Bechmann. — Note sur le fonctionnement des champs d'épuration de Paris et de Berlin. Paris, Masson, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1097. **20570**

Extr. de la *Revue d'hygiène.*

Milandre. — Étude d'une usine élévatoire pour irrigations avec machine à vapeur et roues élévatoires. Paris, Bernard, 1896. Texte, 1 vol. in-8°; atlas, 1 vol. in-fol. **20512**

Bechmann et **Launay.** — Notice sur les travaux de l'aqueduc et du parc agricole d'Achères. Paris, Vicq-Dunod, 1897. 1 vol. gr. in-8°. C. 1118. **20886**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Rapport sur les effets du canal d'assainissement de Chicago sur les niveaux des grands lacs. Ottawa, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1114. **20799**

Clavel (G.) et **Rayet.** — Note sur les incendies des Landes de la Gironde en 1898 et sur la sécheresse exceptionnelle de l'été 1898. Bordeaux, Delmas, 1899. 1 broch. in-8° C. 1149. **21251**

Józsa Ladislas. — Le service de l'hydraulique agricole en Hongrie. Budapest, 1900. 1 broch. in-8°. **21130**

Marais du bassin de la Sèvre Niortaise. — Améliorations agricoles obtenues pendant le siècle dans la vallée de la Sèvre entre Niort et Marans. Niort, 1900. 1 fasc. in-fol. C. 1144. **21261**

Publié à l'occasion de l'Exposition de 1900.

Udránszki (J.). — École royale des commis de l'hydraulique agricole. Budapest, 1900. 1 broch. in-8°. **21130**

Bernard (Capitaine). — Aménagement des eaux de Java. Paris, Béranger, 1903. 1 broch. in-4°. C. 1184. **21850**

Irrigation des rizières.

Faure (L.). — Drainage et assainissement agricole des terres. Paris, Béranger, 1903. 1 vol. in-8°. **22152**

Barois (J.). — Les irrigations en Égypte. Paris, Béranger, 1904. 1 vol. in-8°. **22396**

Risler (E.) et **Wéry** (G.). — Irrigations et drainages. Paris, Baillière et fils, 1904. 1 vol. in-16. **22414**

Willcocks (William). — Le réservoir d'Assouân et le lac Moeris. Londres et New-York, 1904. 1 vol. gr. in-8°. **22656**

Traduit de l'allemand par Kemeid (A. M.). Ouvrage en trois langues anglais, français, arabe.

Debauve et Imbeaux. — Assainissement des villes. Distribution d'eau. 3e édition. Paris, Vve Dunod, 1905. Texte, 2 vol. in-8°; atlas, 1 vol. in-4°. **22736**

Assainissement de la Seine. — Dossier de 25 pièces. Voir le détail page 103. **22248**

Ouvrages anglais, italien et espagnol.

Rundall (Cel F.-H.). — Irrigation works in India. Chatham, 1876. 1 fasc. petit in-fol. **28605**

L'irrigation aux Indes.

Buckley (Robert Burton). — Irrigation works in India and Egypt. Londres et New-York, 1893. 1 vol. in-4°. **28435**

Travaux d'irrigation aux Indes et en Égypte.

Huet (A.). — Note on the drainage machinery of the Netherlands. New-York, 1893. 1 broch. in-8°. **23885**

Note sur les machines d'épuisement des polders de la Hollande.

Whitehouse (Cope). — Irrigation in Egypt. S. l. n. d. 1 broch. in-8°. **23870**

Irrigations en Égypte.

Administration Report of the public works Department : irrigation branch in the Madras presidency, for the year 1893-1894, 1894-1895, 1895-1896. Madras, 1893-1896. 3 vol. in-fol. **24215**

Rapport du Département des travaux publics; fonctionnement du service d'irrigation dans la présidence de Madras.

Masoni. — Corso di idraulica sanitaria e agricola. Naples, 1895, 1 broch. in-8°. **24297**

Cours d'hydraulique agricole et sanitaire.

Brown (Major H.). — History of the barrage at the head of the Delta of Egypt. Le Caire, 1896. 1 broch. in-4°. **24651**

Barrage construit à la tête du Delta du Nil.

Hill (Charles Shattuck). — The Chicago main drainage channel. New-York, 1896. 1 vol. pet. in-4°. **27423**

Le grand canal d'assainissement de Chicago.

The State agricultural College. — The agricultural experiment station. Seepage or return waters from irrigation. Fort Collins (Colorado), 1896. 1 broch. in-8°. **24878**

Colature ou écoulement des eaux d'irrigation.

Coni (Dr Emilio R.). — Saneamento de la provincia de Mendoza (République Argentine). Buenos-Aires, 1897. 1 vol. gr. in-8°. **24773**

Travaux d'assainissement dans la province de Mendoza.

Main drainage works of Boston and its Metropolitan sewage district. Boston, 1899. 1 vol. in-8°. **26142**

Principaux travaux de drainage et service d'égout de Boston.

Memoria historica, tecnica y administrativa de las obras del desagüe del valle de Mexico (1449-1900). Mexico, 1902. 1 vol. in-4° avec carte. **26996**

Mémoire historique, technique et administratif sur les travaux de dessèchement entrepris dans la vallée de Mexico.

Willcocks (William). — The restoration of the ancient irrigation works on the re-creation of Chaldea. Le Caire, 1903. 1 broch. in-8°. **27123**

La restauration des anciens travaux d'irrigation exécutés sur le Tigre ou la résurrection de la Chaldée.

East India Irrigation. — Report of the Indian irrigation Commission 1901-1903. Londres, 1903. 4 fasc. pet. in-fol. **28436**

Rapport de la commission d'irrigation des Indes anglaises.

Bechmann. — Sewage disposal in France. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Traitement des eaux d'égout en France.

Fuller (George W.). — Sewage disposal. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Traitement des eaux d'égout.

Hanbury Brown. — Irrigation under british engineers in India and Egypt. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Irrigation aux Indes et en Égypte sous la direction des ingénieurs anglais.

Lévy-Salvador (Paul). — Irrigation and hydraulic motors used in irrigation in France. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

L'irrigation en France; moteurs employés.

Mead (Elwood). — Irrigation in the United States. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**
L'irrigation aux États-Unis.

Meyler (J.-E. de). — Irrigation in Java. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**
L'irrigation à Java.

Oshanghnessy. — Irrigation in the Hawaiian Island. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**
L'irrigation dans l'île Hawaïa.

HYDROLOGIE. — RECHERCHES DES EAUX SOUTERRAINES.

Martel (E.) et **Delebecque** (A.). — Note sur les scialets et l'hydrologie souterraine du Vercors (Drôme). Paris, Gauthier-Villars, 1896. 1 broch. in-4°. **20715**

Delebecque (A.) et **Ritter.** — Sur quelques lacs des Pyrénées-Orientales, des Hautes-Pyrénées et Basses-Pyrénées. Paris, Gauthier-Villars, 1898. 1 fasc. in-4°. C. 1138. **21194**

Delebecque (A.) et **Ritter.** — Quelques lacs des Pyrénées. Genève, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1138. **21193**

Delebecque (A.). — Sur les lacs de la Roche-de-Rame (Hautes-Alpes), du Lauzet (Basses-Alpes), de la Roquebrussanne et de Tourves (Var). Paris, Gauthier-Villars, 1898. 1 fasc. in-4°. C. 1161. **21192**

Delebecque (A.). — Les lacs français. Paris, Chamerot, 1898. 1 vol. in-4°. **21191**

Richert (J.-G.). — Les eaux souterraines artificielles. Stockholm, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1138. **21195**

Pochet (Léon). — Ministère de l'agriculture. Études sur les sources. Hydraulique des nappes aquifères et des sources et applications pratiques. Paris, Impr. nationale, 1905. Texte et planches, 2 vol. gr. in-8°. **22728**

Ouvrage anglais.

Pennink (J. M. K.). — Investigations for ground water-supplies. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**
Recherches sur les eaux souterraines.

PRODUITS AGRICOLES ET LEURS DÉRIVÉS.

Lapparent (H. de). — Le vin et l'eau-de-vie de vin. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 1 vol. in-8°. **20351**
Encyclopédie industrielle.

Exposition universelle de 1900. — Rapports du Jury international. Paris, Impr. nationale, 1902-1905. 1 vol. gr. in-8°. C

Coirre (G.). — Engins, instruments et produits des cueillettes.

Dehoux (L.). — Sucres et produits de la confiserie, condiments et stimulants.

Dumesnil (F.). — Boissons diverses.

Durin (Ed.), Fleurent (E.) et Ragot. — Matériel et procédés des industries alimentaires.

Estieu (Maurice). — Produits de la boulangerie et de la pâtisserie.

Hélot (Jules). — Produits agricoles alimentaires d'origine végétale.

Heuzé (Gustave). — Produits agricoles non alimentaires.

Le Sourd (Paul). — Vins et eaux-de-vie de vins.

Regnault-Desroziers. — Produits farineux et leurs dérivés.

Requier (Ed.). — Sirops et liqueurs. Spiritueux divers. Alcools d'industrie.

Revillon (L.). — Produits de la chasse.

Ripert (Jules). — Produits alimentaires d'origine animale.

Roëdel (Ph.). — Conserves de viandes, de poissons, de légumes, de fruits.

Vuelckel (E.). — Produits des exploitations et des industries forestières.

Introduction générale. T. III. 5e partie : agriculture, aliments.

TECHNOLOGIE. — EXPOSITIONS, CONGRÈS.

DESCRIPTIONS D'USINES.

FABRICATIONS DIVERSES. — ARTS ET MÉTIERS.

Moisant, Laurent, Savey et Cie. — Constructions métalliques et entreprises générales. Paris, 1889. 1 vol. in-8°. C. 1042. **19562**

Schneider et Cie. — Album des fers et aciers des usines du Creusot. Éditions de 1889 et de 1895. 1 vol. in-fol. et 1 vol. in-12. **19928 et 20504**

Bosquet (Ém.). — Traité théorique et pratique de l'art du relieur. Paris, Baudry, 1890. 1 vol. in-8°. **22238**

Unification des filetages et des jauges de tréfilerie. — Règles pour la construction des vis mécaniques, établies par la Société d'encouragement à la suite de l'enquête de 1893-1894. Paris, Chamerot, 1894. 1 broch. in-4°. C. 1064. **20083**

Exposition internationale de Chicago, en 1893. — Paris, 1894. Impr. nationale, 5 vol. gr. in-8°.

Comité 20. Papiers et articles de papeterie. C. 1069. **20116**
Comité 26. Vêtements et accessoires de toilette. C. 1084. **20301**
Comité 27. Brosserie, peignes, maroquinerie, articles en caoutchouc et jouets. C. 1069. **20116**
Comité 28. Industrie du cuir. C. 1069. **20119**
Comité 34. Imprimerie et librairie. C. 1127. **20253**

École centrale des arts et manufactures. — Portefeuille des travaux de vacances des élèves. Paris, Librairie des arts et manufactures, 1894-1895. 2 vol. in-fol. **C**

Thoux. — Dossiers du concours pour la construction et l'installation des machines de l'usine à vapeur de Valcourt. Nancy, 1895. 1 dossier autogr. C. 1105. **20625**

Wincqz (P.-J.). — Notice sur la Société des carrières et de la sucrerie Wincqz à Soignies (Belgique). 1895. 1 broch. in-8°. C. 1095. **20500**

Pillet (J.). — Les industries d'art en Tunisie. Paris, Gauthiers-Villars, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1111. **20727**
Extr. des *Annales du Conservatoire des arts et métiers.*

Frémont (Ch.). — Études sur la chaudronnerie. C. 1131. **21101**
Extr. des *Mémoires de la Société des ingénieurs civils.*

Laussedat (Colonel). — Le Conservatoire des arts et métiers. Paris, Librairie illustrée. 1 broch. in-4° C. 1126. **20790**

Ghersi (J.). — Formulaire industriel. Paris, Carré et Naud, s. d. 1 vol. in-8°. **21088**

Note sur le fil bi-métallique Martin, de la Compagnie française du bi-métal. Paris, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1122. **20928**

Préfecture de police. — Ordonnances concernant les mesures préventives et les secours contre l'incendie dans la ville de Paris. Paris, 1897. 1 fasc. in-8°. C. 1122. **20917**

Callou. — Cours de technologie, professé à l'École d'application du génie maritime. Paris, 1899-1900. 1 vol. in-4° autogr. **21717**

Lavergne (Gérard). — Mécanique de la forge. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. **C**
La mécanique à l'Exposition de 1900, 11e livraison.

Société anonyme des hauts fourneaux et fonderies de Pont-à-Mousson. — Ville de Paris. Album des tuyaux en fonte employés pour la dérivation des sources du Loing et du Lunain. 1898-1900. 1 atlas in-folio de photogr. **21145**

Pellati (N.). — Dispositions capables d'étendre et de faciliter l'usage du fil hélicoïdal pour la taille du marbre en roche. Saint-Étienne, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1133. **21096**

Extr. du *Bulletin de l'industrie minérale.*

Exposition universelle de 1900. — Rapports du Jury international :

Anson (Georges). — Brosserie, maroquinerie, tabletterie et vannerie.

Blancan (Ch.). — Papeterie.

Bouilhet (H.) et Caillat (Armand). — Orfèvrerie.

Chapel (E.). — Industrie du caoutchouc et de la gutta-percha. Objets de voyage et de campement.

Claretie (L.). — Bimbeloterie.

Danger (H.). — Matériel et procédés de la fabrication des tissus.

Dechelette (H.). — Fils et tissus de coton.

Faucheur (Ed.). — Fils et tissus de lin, de chanvre, etc. Produits de la corderie.

Forestier (G.), Cottenet, Chasseloup-Laubat et Bovet-Japy (Ph.). — Carrosserie et charronnage.

Gastine-Renette. — Armes de chasse, matériel et équipements.

Hayen (J.) et Mortier (A.). — Industries diverses du vêtement.

Hénon (H.). — Dentelles, broderies et passementerie.

Ims (Joseph). — Matériel et procédés de la filature et de la corderie.

Lahure (A.). — Typographie, impressions diverses.

Lasne (Aug.). — Sellerie et bourrellerie.

Marteau (Ch.). — Fils et tissus de laine.

Norbert (Ch.). — Cartographie; hydrographie; instruments divers.

Piotet (J.-M.). — Soies et tissus de soie.

Prud'homme (M.). — Matériel et procédés du blanchiment de la teinture, de l'impression et de l'apprêt des matières textiles à leurs divers états.

Soufflot (Paul). — Joaillerie et bijouterie.

Stasse (Ed.). — Matériel et procédés de couture et la fabrication de l'habillement.

Storch (Léon). — Industrie de la confection et de la couture pour hommes, femmes et enfants.

Thinet (J.). — Coutellerie.

Vian (H.). — Bronze, fonte, ferronnerie d'art, zinc d'art, métaux repoussés.

Pillet (J.-J.). — La fabrication familiale des tapis à points noués, en Algérie et en Tunisie. Paris, Librairie des arts du dessin et de la construction, 1902. 1 broch. in-8°. **22647**

Schneider et Cie (Établissements de MM.). — D'après l'ouvrage publié en Angleterre par M. James Dredge. Nevers, Mazeron, 1902. 1 vol. gr. in-4°. **21722**

Agenda de la Société des hauts fourneaux et fonderie de Pont-à-Mousson. Nevers, 1903. 1 vol. in-32. **21723**

Baumgartner (F.). — Manuel du constructeur de moulins et du meunier. Paris, Béranger, 1903-1905. 3 vol. in-8°. **22721**

T. I. Les machines de meunerie.
T. II. La construction de moulins proprement dite.
T. III. La meunerie proprement dite ou la fabrication des farines.
Traduit de l'allemand par Paul Schoren.

Aubaile (A.). — Filetages universels système Aubaile. Théorie et pratique. Paris, Chaix, 1904. 1 broch. in-8°. C. 1207. **22678**

Extr. du *Bulletin technologique de la Société des anciens élèves des écoles d'arts et métiers.*

Barillot (E.). — La distillation des bois. Paris, Gauthier-Villars et Masson, s. d. 1 vol. in-16. **22460**

Encyclopédie Léauté.

Maniguet. — Construction des usines au point de vue de l'hygiène. Paris, Béranger, 1906. 1 vol. in-8°. **22877**

Ouvrages allemand et italien.

Luther (G.). — Die Einrichtung von Portland Cement Fabriken. Brunswick, 1891. 1 vol. in-8°. **27427**

Installation des fabriques de ciment de Portland.

Raddi (Amerigo). — La fabbricazione del carburo di calcio e la spesa d'impianto relativa per una fabbrica in Toscana. Florence, 1896. 1 broch. in-8°. **24839**

La fabrication du carbure de calcium; frais d'établissement pour une usine en Toscane.

RAPPORTS SUR LES EXPOSITIONS. — CONGRÈS. MUSÉES INDUSTRIELS.

Comptes rendus des congrès des ingénieurs en chef des Associations des propriétaires des appareils à vapeur. 3e congrès, 4e, 5e, 9e, et du 14e au 28e inclus. Paris, Capiomont, 1880-1904. 20 vol. in-4°. C

Collection de 19 volumes plus 1 volume de table des matières des 20 volumes.

Exposition internationale de Londres, 1871-1872. — Rapports de la Commission supérieure (France). Paris, Impr. nationale, 1872-1873. 2 vol. in-4°. **22470**

Exposition internationale de Londres (1874). — Rapports de la Commission supérieure. Paris, Impr. nationale, 1874. 1 vol. in-4°. **22471**

Latimer Clark. — Exposition internationale d'électricité. Liste d'une sélection d'ouvrages traitant de l'électricité et du magnétisme. Paris, 1881. 1 broch. in-8°. C. 1198. **14633**[A]

Conférence internationale pour la détermination des unités électriques. Procès-verbaux des séances. 1re session 1882. 2e session 1884. Paris, Impr. nationale, 1882-1884. 2 vol. gr. in-8°. **20971**

Seilhac (Léon de). — Les congrès ouvriers en France (1876-1897). Paris, Armand-Colin, 1889. 1 vol. in-8°. **21822**

Congrès international des chemins de fer. — 5e session. Londres, 1895. 4 vol. in-8°. C

Sommaire des discussions. — Renforcement des voies en vue de l'augmentation de la vitesse des trains. — Points spéciaux de la voie. — Bifurcations. — Construction et épreuve des ponts métalliques. — Chaudières, foyers et tubes à fumée des locomotives. — Locomotives des trains à grande vitesse. — Voitures des trains à grande vitesse. — Traction électrique. — Accélération du transport des marchandises. — Moyens d'accélérer les manœuvres de gare et les manutentions des marchandises; emploi des moyens mécaniques et électriques; disposition des gares de formation. — Signaux. — Factage et camionnage. — Organisation des services d'administration centrale et des services extérieurs sur les réseaux des différents pays. — Règlement des litiges qui se produisent entre les administrations des chemins de fer à l'occasion du transport des marchandises. — Cadran de 24 heures. — Généralisation de l'adoption du système décimal dans les calculs relatifs aux constructions et à l'exploitation des chemins de fer. — Moyens employés par les administrations des grandes lignes pour faciliter l'établissement ou l'exploitation des chemins de fer économiques affluents. — Facilités à accorder par les autorités gouvernementales aux chemins de fer à faible trafic. — Affermage de l'exploitation des chemins de fer économiques. — Dépôt des chemins de fer économiques. — Freins des chemins de fer économiques. — Bris de rails d'acier; entretien courant des traverses métalliques; durée des traverses de bois.

Congrès international des chemins de fer. — 6e session. Paris, 1900. 6 vol. in-8°. C

Sommaire des discussions. — Nature du métal pour rails; joint des rails; cheminement des rails. — Aiguilles, croisements et traversées. — Entretien de la voie sur les lignes à grande circulation. — Mesures contre les neiges. — Construction et épreuve des ponts métalliques. — Raccordement des inclinaisons différentes du profil. — Conservation des bois. — Ballast. — L'échappement et le tirage dans les locomotives. — Locomotives des trains à très grande vitesse; stabilité des essieux de locomotives. — Double traction. — Épuration des eaux d'alimentation des locomotives et désincrustants. — Emploi de l'acier et du fer fondu dans la construction du matériel de traction et de transport. — Freins et attelages des voitures et des wagons. — Capacité des wagons à marchandises. — Essais de traction électrique sur les grands chemins de fer; emploi de la traction électrique sur les chemins de fer économiques. — Emploi de voitures automobiles (vapeur, pétrole,

électricité) pour l'exploitation des lignes à voie large, mais à faible trafic. — Éclairage des trains. — Manutention et transport des charges incomplètes. — Trains de marchandises à très long parcours. — Emploi de systèmes économiques d'enclenchements. — Block-system automatique. — Signaux répétiteurs des signaux optiques. — Emploi du téléphone dans l'exploitation; paratonnerres permettant de ne pas interrompre le service en temps d'orage. — Moyens de sécurité pour empêcher les collisions provenant de wagons échappés. — Meilleures règles à adopter pour la répartition des voitures et des wagons à l'intérieur d'un grand réseau. — Clearing-houses ou bureaux de liquidation. — Groupage des marchandises. — Instruction professionnelle des agents de chemins de fer; conditions de recrutement et d'avancement. — Sociétés coopératives et économats. — Facilitation des visites douanières. — Influence des chemins de fer économiques sur la richesse publique; moyens de développer les chemins de fer économiques; traversée des grandes lignes par les lignes économiques. — Transport des produits de la ferme aux gares des grands chemins de fer. — Voitures et wagons de chemins de fer économiques; chauffage des voitures des lignes économiques.

Congrès international des chemins de fer. — 7e session. Washington, 1905. C

Sommaire des discussions. — Traverses en bois; choix des essences et procédés de conservation; étude des causes d'altération des traverses en bois sous les climats tropicaux et des moyens propres à les combattre. — Rails des voies des trains rapides. — Croisements perfectionnés. — Emploi du béton armé dans les constructions de chemins de fer; comparaison, au point de vue des prix, des ponts en béton armé et des ponts métalliques. — Machines à grande puissance. — Equipe double et multiple. — Avantages et inconvénients des attelages automatiques; progrès réalisés dans leur construction; leur emploi simultané avec les autres attelages. — Progrès de la traction électrique sur les grands chemins de fer; courant continu, courant alternatif et courant polyphasé. — Éclairage, chauffage et ventilation des trains. — Perfectionnements récents des appareils du block-system automatique. — Manutention et préservation des bagages et des colis de détail en grande vitesse et en petite vitesse; moyens d'éviter les retards, les pertes et les détournements dans le transport. — Organisation du trafic suburbain des voyageurs. — Tarification des marchandises à petite vitesse. — Comptabilité générale; description des différents systèmes existants; comparaison au double point de vue de l'efficacité et de l'économie; questions de l'uniformisation sur les différents réseaux. — Durée et réglementation du travail; institution de prévoyance. — Influence des chemins de fer économiques sur les artères principales. — Concours financier donné par l'État et les localités intéressées pour développer les chemins de fer économiques; organisation de services économiques sur les lignes à faible trafic des grands chemins de fer et sur les chemins de fer secondaires. — Organisation de services par moteurs automobiles pour desservir les lignes dont le trafic ne justifie pas l'établissement d'un chemin de fer.

Ministère des travaux publics. — Rapports des délégués français sur les travaux du IVe Congrès de navigation intérieure, tenu à Manchester en 1890. Paris, Impr. nationale, 1892. 1 vol. gr. in-8°. **21131**

Exposition internationale de Chicago en 1893. — Règlement général. Paris, Impr. nationale, 1892. 1 broch. in-8°. C. 1187. **22087**

Exposition internationale de Chicago. — Rapports publiés sous la direction de M. Camille Krantz. Paris, Impr. nationale. 36 vol. in-4°. C

IMPRIMERIE NATIONALE.

VII^e Congrès de navigation intérieure, tenu à La Haye en 1894.
20202

Gröhe et Derome. — Construction des canaux de navigation permettant une exploitation à grande vitesse. 2 broch. in-8°.

Wortman (H.). — La défense des bords des canaux dans les Pays-Bas. 1 broch. in-8°.

Mendès Guerreiro (J. V.). — Influence de la forme des bateaux et de l'état de leur surface sur la résistance à la traction. 1 broch. in-8°.

Schultz. — Entretien des voies navigables. Exécution, travaux de maçonnerie et de charpente pendant l'hiver (texte allemand). 1 broch. in-8°.

Schultz. — Canal de l'Oder à la Sprée, utilisation des eaux, alimentation du canal. Travaux d'assèchement (texte allemand). 1 broch. in-8°.

Monet et Dardenne. — L'outillage des ports de navigation intérieure en France. 1 broch. in-8°.

Jongh (G. J. de). — Le port de Rotterdam. 1 broch. in-8°.

Schuurman (J. A.). — Le port d'Amsterdam. 1 broch. in-8°.

Narten (G.), Caméré et Rigaux, Bekaar et Nelemans, Cramer. — Moyen de prévention des chômages par la gelée. 4 broch. in-8°.

Dibos (M.). — Les travaux de déglaçage dans les estuaires fluviaux et maritimes. 1 broch. in-8°.

Schuurman (C. B.) et Burgdorffer. — Tentatives de débâclage de quelques rivières néerlandaises. 1 broch. in-8°.

Stieltjes (E. H.), Mas (B. de) et Hirsch (J.). — Traction et propulsion sur les canaux, sur les rivières canalisées et sur les rivières à courant libre. 2 broch. in-8°.

Bovet (A. de). — De l'organisation des services de traction sur les voies navigables. 1 broch. in-8°.

Hatschek. — Les droits sur les voies de navigation. 1 broch. in-8°.

Dufourny (A.). — Les taxes et les péages sur les voies navigables de la Belgique. 1 broch. in-8°.

Renaud (M.). — Péages sur les voies navigables en France. 1 broch. in-8°.

Déking-Dura. — Péages sur les voies navigables. 1 broch. in-8°.

Jasmund (R.). — Rapport existant entre le lit des rivières et la profondeur du chenal. 1 broch. in-8°.

Mengin-Lecreulx et Guiard. — Mémoire sur la corrélation entre le tracé des rives et le régime du chenal dans les fleuves. 1 broch. in-8°.

Castendijk. — Rapport entre la forme du plan géométral des rivières et la profondeur du chenal ou thalweg. 1 broch. in-8°.

Ermerins (J. G.). — Canal de Pannerden, Rhin inférieur et Lek. 1 broch. in-8°.

Tutein Nolthenius. — Notice sur la profondeur de la Meuse supérieure entre Mook et Hédel. 1 broch. in-8°.

Schuurman (C. B.) et Van Hooff. — Relations entre la forme du tracé des rivières et la profondeur du chenal. 1 broch. in-8°.

Léliavski (N.). — Des courants fluviaux et de la formation du lit fluvial. 1 broch. in-8°.

Maksimoviecz (N.). — Observations sur la formation des fonds dans un fleuve dont le cours est régularisé au moyen de digues et de barrages. 1 broch. in-8°.

Seidel, van der Sleyden et Castendijk. — Régularisation des rivières en basses eaux. 2 broch. in-8°.

Girardon (H.). — Amélioration des rivières en basses eaux. 1 broch. in-8°.

Timonoff (V. E. de). — Les cataractes du Dniépre. 1 broch. in-8°.

Congrès international des accidents du travail et des assurances sociales (3e session). Milan, 1894-1895. 2 vol. in-8°. C. 1092. **20452**

Grille et Falconnet (H.). — Les chemins de fer à l'Exposition de Chicago. Paris, Bernard, 1895. Texte et atlas, 2 vol. petit in-fol. **20238**

Hersent (H.). — Exposition de Bordeaux (1885). Exposé des travaux de la maison Hersent. Paris, Chaix, 1895. 1 vol. in-4°. C. 1088. **20366**

Vauthier (L.-L.). — Congrès de Bordeaux sur les brevets d'invention. Paris, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1096. **20495**

Extr. des *Comptes rendus de l'Association pour l'avancement des sciences*. Bordeaux, 1895.

Blondel (A.). — Rapport au Congrès international des électriciens de Genève en 1896, sur les unités photométriques. Lausanne, 1896. 1 broch. in-8°. **20670**

Catalogue général de l'Exposition du millénaire. — Groupe X : Régime du transport. Budapest, 1896. 1 vol. in-8°. C. 1107. **20662**

Édit. française par A. Sasvari.

Congrès international des architectes, tenu à Paris en 1889. — Organisation. Comptes rendus et notices. Paris, Chaix, 1896. 1 vol. in-8°. C. 1114. **20816**

Esmenard (E. d'). — Compte rendu du Ier Congrès d'assainissement et de salubrité, tenu à Paris en 1895. Paris, Baudry, 1897. 1 vol. gr. in-8°. **21133**

Michel (Jules). — Compte rendu du IVe Congrès scientifique international des catholiques : Les assurances contre la vieillesse. Fribourg, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1145. **21221**

VIIe Congrès international de navigation. Bruxelles, 1898. C

Rolopp (E.), Fendius (E.), Pavie (G.) et Narten (E. D.). — Relèvement du niveau de la retenue d'un barrage. 4 broch. in-8°.

Rolopp (E.), Fendius (E.) et Pavie (G.). — Consolidation des radiers des barrages. 3 broch. in-8°.

Rohdehen, Hirsch (J.) et Marten (E. D.). — Utilisation des chutes aux barrages comme force motrice. 3 broch. in-8°.

Flamm (Oswald), Suppan (Cap. C. V.) et Barlatier de Mas. — Résistance au mouvement des bateaux. 3 broch. in-8°.

Gröhe, Chenu (E.), Schryver (de), Zone (J.), La Rivière (G.), Bourgoin (M.) et Bovet (A. de). — Modes de traction mécanique le long des canaux. 7 broch. in-8°.

Schnapp, Pirot, La Rivière (G.), Barbet (L.), Direction des eaux de Budapest Dering-Duda (A.), Hoerschelmann (E. F. de) et Polkovoski. — Portes d'écluse à un seul vantail. 8 broch. in-8°.

Rudolph (A.) et Galliot (F.). — Élévation mécanique de bief en bief des eaux servant à l'alimentation d'un canal. 2 broch. in-8°.

Franzius, Bubendey, Buchheister, Vendervin, Crahay de Franchimont et Ramaer. — Formulaire des renseignements caractéristiques d'une rivière à marée. 6 broch. in-8°.

Narten, Vendervin et Crahay de Franchimont. — Mode de cubature des volumes de marée. 3 broch. in-8°.

Fülscher, Gerhardt, Eich, Grenier et Hubsten. — Moyen de consolidation des talus des canaux maritimes. 5 broch. in-8°.

Germelmann, van Gansberghe, Bates (Lindon W.), Desprez, Voisin, Massalski, Wheeler, Smulders et de Timonoff. — Dragages. 9 broch. in-8°.

Meyer (Andréas), Vétillart, Ducrocq, de Jongh, Lambrechtsen van Rittsem. — Entrepôts et hangars. 5 broch. in-8°.

Buchheister, Nyssens-Hart, Guérard et de Jongh. — Surfaces relatives de diverses parties d'un port. 4 broch. in-8°.

Charguéraud. — Ports francs. 1 broch. in-8°.

Schultz, Piens, Tutein Nolthénius. — Portes d'écluses à un seul vantail. 3 broch. in-8°.

Hertogs, Flamant et Charguéraud. — Taxes fiscales, péages maritimes et frais de place. Mode de perception. 3 broch. in-8°.

Schromm et Derome. — Unification du système de jaugeage des bateaux d'intérieur. 2 broch. in-8°.

Guide-programme. — Textes et plans. Rapports. Bruxelles, 1898. 1 vol. gr. in-8°. **21134**

Compte rendu du II[e] Congrès international des mathématiciens, tenu à Paris en 1900. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 vol. in-8°. **21750**

Catalogue de l'Expositon collective allemande d'instruments d'optique et de mécanique de précision. 1900. 1 vol. gr. in-8°.
C. 1131. **21144**

Rapports présentés au Congrès international de physique, tenu à Paris en 1900. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 4 vol. gr. in-8°.
21527

Angot (Alfred). — Congrès international de météorologie, tenu à Paris en 1900. Procès-verbaux des séances et mémoires publiés, par le Secrétaire général. Paris, Gauthier-Villars. 1 vol. in-8°.
C. 1179. **21764**

Biart. — Guide à travers l'Exposition collective des constructions hydrauliques organisée par le Ministre des travaux publics du Royaume de Prusse. Berlin, 1900. 1 vol. in-8°. C. 1179. **21759**

Rapport du Comité d'installation de la classe 15 à l'Exposition de 1900. Saint-Cloud, Belin. 1 vol. in-8°. C. 1180. **21760**

Musée rétrospectif des instruments de précision. Nombreux portraits de savants et constructeurs.

Debray (P.) et **Baclé** (L.). — Procès-verbaux *in extenso* des séances du Congrès international des méthodes d'essais des matériaux de construction, tenu à Paris en 1900, recueillis par les secrétaires généraux. Paris, V[ve] Dunod, 1901. 1 vol. gr. in-4°. **22439**

Communications présentées devant le Congrès international des méthodes d'essai des matériaux de construction, tenu à Paris du 9 au 16 juillet 1900. Paris, Vve Dunod, 1901. 3 vol. gr. in-4°. **22439**

T. I. *Études générales.* — Constitution moléculaire des corps, par Ricour. — Phénomènes qui accompagnent la déformation permanente des métaux, par le commandant Hartmann. — Déformation des solides, par Mesnager. — Conduite rationnelle des essais de matériaux de construction, par A. Rejto. — Étude sur les propriétés physiques et mécaniques des métaux, par P. Charbonnier et Ch. Galy-Aché. — Recherches sur les résistances à la rupture des matériaux isotropes non ductiles, par Feret. — Évolution des méthodes et des appareils employés pour l'essai des matériaux de construction, par Ch. Frémont. — Étude de la résistance des matériaux de 1867 à 1878, par A. Ollivier. — L'organisation et l'outillage du service des essais au Conservatoire des arts et métiers, par L. Masson. — Laboratoire de l'École des ponts et chaussées, par Mesnager. — Laboratoires d'essais des compagnies de chemins de fer, par Vl. Herzenstein. — Tambour rotatif pour l'essai des briques de pavage, par William Kendrick Hatt et W. P. Turner. — Sur un appareil enregistreur portatif donnant un diagramme de l'effort en fonction de la déformation, par Gus. C. Henning.

T. II, 1re partie. *Métaux.* — Influence du temps et de la température, par André Le Chatelier. — Poinçonnage envisagé comme méthode d'essai, par A. Baclé. — Essais de torsion, par Rateau. — Résistance des matériaux enregistrée autographiquement au moyen de la machine à pendule autographe, par Robert H. Thurston. — Épreuves à bille en acier, par J. A. Brinell. — Définitions des fontes, fers et aciers, par Al. Pourcel. — Essais de trempe, par Georges Charpy. — Cahiers des charges et méthodes d'essai internationales pour les fers et aciers aux États-Unis, par William R. Webster. — Essais de divers métaux et certaines pièces assemblées, par Albert Ladd Cobby. — Les aciers au nickel, par Ch.-Ed. Guillaume. — Métallurgie et propriétés de l'acier au nickel, par D. H. Browne et H. F. J. Porter. — Corrosion sur le fer, l'acier doux et l'acier au nickel dans l'air, l'eau de mer et l'eau ordinaire, par Howe. — Entretoises de foyers de locomotives, par Le Blant. — Essais des pièces en cuivre rouge et en laiton, par Émile Demenge. — Études expérimentales sur les ponts métalliques, par Lanna. — Fabrication des maillons de chaîne en acier Martin, par Jules Seefehlner. — Méthode d'épreuve des constructions en béton armé, par Considère.

T. II, 2e partie. *Matériaux autres que les métaux.* — Procédés de détermination des qualités d'un liquide lubrifiant, par N. Petroff. — Quelques détails d'exécution des épreuves de gélivité des pierres, par J. Marva y Mayer. — Désagrégation de maçonneries de briques, par Vittorio Dall'Armi et Angelo Forti. — Constitution chimique des liants hydrauliques, essais par voie humide, par R. Feret. — Essais de ciment à l'eau chaude, par Duval. — Décomposition des ciments à la mer, par H. Le Chatelier. — Action de l'eau de mer sur les mortiers hydrauliques, par le général Schoulatchenko. — Les mortiers à pouzzolane dans les constructions maritimes, par Orazio Rebuffat. — Nouveaux emplois et essais des pouzzolanes, par R. Feret. — Le ciment laitier, par A. Brüll et H. Henry. — Joints métalliques coulés dans les maçonneries. Résistances comparées des joints en métal coulé et en mortier, par H. Tavernier. — Fracture des bois dans les essais de résistance, par André Thil. — Essais de compression, traction, cisaillement faits sur diverses espèces de bois. (Annexes.)

Exposition universelle de 1900. — Notices sur les modèles, dessins et documents divers relatifs aux travaux des ponts et chaussées réunis par les soins du Ministère des travaux publics. Paris, Impr. nationale. 1900. 1 vol. gr. in-8°. **21137**

Exposition universelle de 1900. — Notice sur l'exposition du service des mines. Paris, Dunod, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1131. **21138**

Exposition universelle de 1900. — Groupe IV. Catalogue des objets figurant dans le Musée centennal de la mécanique française. Paris, 1900. 1 broch. in-12. C. 1131. **21139**

La mécanique à l'Exposition de 1900, publiée sous le patronage et la direction technique d'un comité de rédaction présidé par M. Haton de la Goupillière. Paris, Dunod, 1900. 17 vol. in-4°. **C**

Eude (G.). — Installations mécaniques de l'Exposition.
Bellens. — Chaudières à vapeur pour l'industrie et la marine.
Eude (G.). — Machines à vapeur.
Deschamps. — Moteurs à gaz, à pétrole et à air comprimé.
Rateau. — Moteurs hydrauliques.
Masse. — Pompes.
Lecornu et Richard. — Régulateurs, machines marines.
Masse. — Appareils de levage et de manutention.
Mamy. — Appareils de sécurité.
Richard. — Machines-outils.
Lavergne (Gérard). — Mécanique de la forge.
Eude (G.). — Exposition rétrospective de la mécanique.
Richard. — Machines frigorifiques.
Ringelmann. — Matériel agricole.
X... (Colonel). — Artillerie.
Sencier. — Automobiles et cycles.
Bunet. — Applications mécaniques de l'électricité.

Congrès international de mécanique appliquée de 1900. — Rapports présentés au Congrès. Paris, V^ve^ Dunod, 1900. 2 vol. in-8°. **21526**

T. I. — Organisation des ateliers mécaniques et en particulier des ateliers de construction mécanique, par Victor Toussaint. — Organisation des Union Iron Works à San Francisco, d'après J. V. Dickie. — Organisation des laboratoires mécaniques, par J. Boulvin. — Monographie du laboratoire de mécanique de l'Université de Liège, par Dwelshauvers Dery. — Le laboratoire moderne et son évolution actuelle en Amérique, d'après le D^r^ R. H. Thurston. — Organisation du laboratoire d'essais mécaniques de la section technique de l'artillerie, par le commandant Mengin. — Instruments et méthodes de contrôle des fabrications mécaniques de précision, par Ch. Devé. — Essais sur les locomotives faits à la Compagnie P.-L.-M., par E. Chabal. — Essais mécaniques à l'Institut industriel du nord de la France à Lille, par C. Codron. — Applications mécaniques de l'électricité, appareils de levage électriques, par Delmas. — Application de la transmission de l'énergie, par l'électricité, aux chantiers de travaux publics, par Edmond Henry. — Les applications mécaniques de l'électricité, d'après A. E. Kennely. — Appareils de levage. Notice sur quelques appareils de levage construits par la Compagnie Five-Lille, par Bassères.

T. II. *Moteurs hydrauliques.* — Progrès de la construction des turbines hydrauliques en Suisse, depuis l'année 1889, par le professeur Prazill. — État actuel de la théorie et de la construction des turbines hydrauliques, par A. Rateau.

Chaudières à petits éléments. — Les chaudières à petits éléments, aux États-Unis, d'après W. F. Durand. — Les chaudières à petits éléments; classification; rendement; fonctionnement, par Brillé. — Rapport sur les machines à vapeur rapides, rotatives et turbines, par E. Lefer. — Les régulateurs-volants, par E. Lecornu.

Moteurs thermiques. — Le moteur thermique, système Diesel, par R. Diesel. — Les moteurs à gaz de hauts-fourneaux, d'après Bryan Donkin. — Les moteurs

à gaz de grande puissance en métallurgie, par Aimé Witz. — Rapport sur l'automobilisme, par Rochet, Cuénot et Mesnager.

T. III. *Communications et conférences.* — Organisation d'un atelier de construction de machines-outils, par F. G. Kreutzberger. — Vérification du travail des bureaux d'études, par Follin. — Les chaudières à tubes d'eau, par Walckenaer. — Compte rendu des expériences faites sur un générateur Niclausse, spécialement construit par J. et A. Niclausse. — Les chaudières à petits éléments, par Montupet. — Générateur oléothermique, par Mahl et de Nittis. — Note sur la méthode optique, pour l'examen intérieur et extérieur des tubes, des chaudières et de tous métaux creux, de Jules Vinsonneau. — Turbines à vapeur, par A. Rateau. — Turbines à vapeur, par K. Sosnowski. — Machine rotative Le Rond, par Le Rond. — Contribution à l'étude des machines thermiques, par L. Letombe. — Appareil moteur thermique réalisant la puissance motrice d'après un nouveau cycle et au moyen d'un fluide gazéiforme surchauffé, non dépensé, et, tour à tour, chauffé et refroidi avec alimentation liquide, par D. A. Casalonga. — Conférence sur l'expérimentation des ponts, par Rabut. — La machine-outil moderne, par G. Richard. — Nouvelle machine automatique à fabriquer les vis à bois, par T. Sloan. — Turbines américaines pour basses chutes et débits variables, par J. J. Sloan.

Compère (Ch.). — Les chaudières et les machines à l'Exposition de 1900. Paris, Société des ingénieurs civils. 1 broch. in-8°.
C. 1173. **21618**

Exposition universelle de 1900. — Notice sur les routes et les ports de l'Algérie. Alger, Giralt, 1900. 1 broch. in-8°. **22100**

Exposition universelle de 1900. — Compagnie des chemins de fer de l'Est. Notice sur les objets exposés. Paris, 1900. 1 vol. gr. in-4°. **21140**

Exposition universelle de 1900. — Compagnie des chemins de fer de l'Ouest. Notice sur le matériel, les modèles et les dessins exposés au Champ-de-Mars et à Vincennes. Paris, 1900. 1 broch. in-4°.
C. 1129. **21141**

Exposition universelle de 1900. — Notice sur le matériel et les objets exposés par la Compagnie des chemins de fer du Midi. Paris, 1900. 1 broch. gr. in-4°. C. 1191. **22094**

Exposition universelle de 1900. — Notice sur le matériel, les appareils et les travaux exposés par la Compagnie des chemins de fer du Nord. Lille, Danel, 1900. 1 broch. gr. in-8°. C. 1168. **21533**

Exposition universelle de 1900. — Compagnie des chemins de fer de Paris-Lyon-Méditerranée. Le service de l'exploitation à la classe 32. Paris, 1900. 1 fasc. in-4°. C. 1168. **21534**

Forestier. — Exposition universelle de 1900. Notice sur les chemins de fer algériens, Alger, Giralt, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1193. **22168**

Congrès international des tramways tenu à Paris en 1900. Bruxelles, 1900. 2 vol. in-4°. C. 1180. **21762**

Tarifs des tramways urbains, par Géron. — Conséquences de l'application de la traction électrique, par de Pirch. — Avantages et inconvénients relatifs à la

voie étroite et à la voie normale pour les tramways électriques, par Gunderloch. — Composition de l'usine centrale, par d'Hoop et Ch. Thonet. — Systèmes de distribution de courant, par Van Vloten. — Joint coulé système Falk, par Fischer-Dick. — Accumulateurs, par Broca et Johannet. — Chauffage des voitures, par C. de Burlet. — Mode d'exploitation des chemins de fer secondaires, par Ziffer. — Adoption d'une base unique pour l'appréciation de la puissance des moteurs électriques et des dynamos génératrices, par Macloskie. — Système de freins à appliquer dans les exploitations des tramways à traction mécanique, par Monmerqué.

Revue technique de l'Exposition de 1900. — Paris, Bernard, 1901-1903. Texte et planches. (Ouvrage incomplet.) C

Cacheux (E.). — Les habitations à bon marché;
Lascombe (A.). — Les matériaux de construction et leur emploi;
Boutté. — Les générateurs de vapeur;
Witz (Aimé). — Les moteurs à gaz et à pétrole et les gazogènes;
Forestier. — Les automobiles.
X. — Les machines à glace;
Ferrand (A). — Les dynamos et les transformateurs;
Loppé (F.). — Transport de l'énergie à grandes distances;
Loppé (F.). — Établissement des lignes aériennes de transport d'énergie;
Imbeaux (Ed.). — L'alimentation en eau et l'assainissement des villes;
Mazoyer. — La navigation intérieure (Section française);
Rigaux et Claise. — La navigation intérieure;
Galliot. — Navigation intérieure. Rivières et canaux;
Cordemoy (De). — Les travaux maritimes;
Guillemant (P.). — Le matériel de la voie; accessoires de la voie;
Horsin-Déon (P.). — La sucrerie;
Boutté. — L'exploitation des mines;
Delessard (E.). — L'industrie des matières textiles;
Henrivaux (Jules). — La verrerie;
Bertin (L.-E.). — Les marines de guerre.

VIIIe Congrès international de navigation, tenu à Paris en 1900. C

Bindemann, Grenier (L.-T.), Jacquemin (E.), Marote (E.-J.), Robert, Tutein Nolthénius. *La direction du Service des eaux au Ministère royal hongrois de l'agriculture.* — Influence des travaux de régularisation sur le régime des rivières. 6 broch. in-8°.

Schultz, Hutton, Galliot, Vautier (L.-L.). — Progrès des applications de la mécanique à l'alimentation des canaux. 4 broch. in-8°.

Chambre de commerce de Namur. — Suppression des chômages sur les canaux et les rivières canalisées. 1 broch. in-8°.

Suppan (C. V.), Wahl, Van Brosse, de Timonoff. — Utilisation des voies navigables naturelles à faible mouillage en dehors de leur partie maritime. 4 broch. in-8°.

Engels (H.), Köttgen (C.), Thiele, La Rivière, Bourguin, Lombard-Gérin, Égan (Edward), Hoszpotzky (Aloys), Rota (G.), Gérard (Léon), Rudolph (A.). — Progrès des applications de la mécanique à l'exploitation des voies navigables. Monopoles de traction. 12 broch. in-8°.

Just, Schromm (A.), Captier (G.). — Institutions de prévoyance et d'instruction pour le personnel de la batellerie. 3 broch. in-8°.

Trchlsen et Köbe (W.), Millis (Capitaine John), Ribière. — Progrès les plus récents de l'éclairage et du balisage des côtes. 3 broch. in-8°.

SCHULTZ (H. W.), LYSTER (A. G.), VERNON-HARCOURT, NYSSENS-HART et PIENS (C. H. E.), VAN DER SCHUEREN, GARCIA FARIA (P.), BARRÉ, QUINETTE DE ROCHEMONT, GIACCONE (P.), MENDES-GUERREIRO (J. V.), LINDOW (W.) et BATES. — Travaux les plus récents exécutés dans les principaux ports littoraux ou maritimes. 11 broch. in-8°.

FRANZIUS (L.), CORTHELL (E.-L.), VÉTILLART. — Appropriation des ports de commerce aux exigences du matériel naval. 3 broch. in-8°.

DELACHANAL (E.). — Progrès des applications de la mécanique à l'outillage des ports. 1 broch.

Régularisation des travaux du Danube. (Guide technique à travers l'Exposition de la Commission pour la régularisation du Danube en 1900.) Vienne, impr. Weishut, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1194. **22119**

Exposition universelle de 1900. — Notice sur les appareils d'éclairage, modèles et dessins exposés par le service des phares. Paris, Impr. nationale, 1900. 1 vol. gr. in-8°. **21388**

Congrès international de photographie tenu à Paris en 1900. Procès-verbaux sommaires, par M. Pector. Paris, Impr. nationale, 1900. 1 fasc. in-4°. C. 1170. **21531**

Congrès international de l'industrie du gaz, tenu à Paris en 1900. Comptes rendus des travaux. Paris, 1900. 1 vol. gr. in-8°. **21756**

VII^e Congrès géologique international, tenu à Paris en 1900. Livret-guide des excursions en France. Paris, 1900. 25 broch. in-8°. **21530**

Picard (Alfred). — Exposition universelle de 1900. Rapport général administratif et technique. Paris, Impr. nationale, 1902-1903. 9 vol. gr. in-8°. **21772**

Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Paris, Impr. nationale. 1 vol. gr. in-8°. **C**

Introduction générale. — T. I. 1re partie. — Instruction publique, LIARD (Louis), PELISSON (Maurice); — 2e partie. — Beaux-Arts, BÉNÉDITE (Léonce) et LANGLOIS (Ch.-V.).

T. II. — Sciences, PICARD (Émile). — Industrie, LÉVY (Michel).

T. III, 5e partie. — Agriculture, horticulture, aliments, GRANDEAU (L.).

T. V. — Économie sociale, GIDE (Ch.). — Colonisation, DISLÈRE (Paul).

GROUPES.

Éducation et enseignement. — Éducation de l'enfant. Enseignement primaire. Enseignement des adultes, LEBLANC (René). — Enseignement secondaire, LEMONNIER (H.). — Enseignement supérieur. Institutions scientifiques, TAYLOR (H.). — Enseignement spécial artistique, COLIN (Paul). — Enseignement spécial industriel et commercial, JACQUEMARD (P.). — Enseignement spécial agricole, DABAT (Léon). — Œuvres d'art. Peintures, cartons et dessins, DUBUFE (Guillaume).

Instruments et procédés généraux des lettres, des sciences et des arts. — Typographie. Impressions diverses, LAHURE (A.). — Photographie, VIDAL (Léon). — Librairie. Éditions musicales. Reliures (matériel et produits). Journaux. Affiches, MAINGUET. — Cartes et appareils de géographie et de cosmographie. Topographie,

Héraud (G.). — Instruments de précision. Monnaies et médailles, Pellat (Henri). — Médecine et chirurgie, Tuffier (Th.). — Instruments de musique, Bricqueville (de). — Matériel de l'art théâtral, Reynaud (Ch.).

Matériel et procédés généraux de la mécanique. — Machines motrices diverses, Firminhac (M.). — Appareils divers de la mécanique générale, Masson (Léon). — Machines-outils, Masselon (Alb.).

Électricité. — Production et utilisation mécanique de l'électricité, Hospitalier (Ed.). — Électro-chimie, Becquerel (H.). — Éclairage électrique, Janet (P.). — Télégraphie et téléphonie, Séligmann-Lui. — Applications diverses de l'électricité, Chaperon (E.).

Génie civil. Moyens de transport. — Matériaux et procédés du génie civil, Debray (Paul). — Modèles, plans et dessins de travaux publics, Dartein (F. de) et Choisy (Aug.). — Carrosserie et charronnage, Forestier (G.), Cottenet, Chasseloup-Laubat (de) et Bovet-Japy (Ph.). — Sellerie et bourrellerie, Lasne (Aug.). — Matériel des chemins de fer et tramways, Salomon (Louis). — Matériel de la navigation de commerce, Estier (H.), Clavaud (J.) et Caillavet (A. de). — Aérostation, Renard (Paul).

Agriculture. — Matériel et procédés des exploitations rurales, Hibier (Aug.). — Matériel et procédés de la viticulture, Saint-René-Taillandier (H.). — Matériel et procédés des industries agricoles, Lindet (L.). — Agronomie. Statistique agricole, Grandeau (L.). — Produits agricoles alimentaires d'origine végétale, Hélot (Jules). — Produits agricoles alimentaires d'origine animale, Ripert (Jules). — Produits agricoles non alimentaires, Heuzé (G.). — Insectes utiles et leurs produits. Insectes nuisibles et végétaux parasitaires, Henneguy.

Horticulture et arboriculture. — Matériel et procédés de l'horticulture et de l'arboriculture, Chauré (Lucien). — Plantes potagères, Delahaye. — Arbres fruitiers et fruits, Leroy (L.-A.). — Arbres, arbustes, plantes et fleurs d'ornement, Martinet (H.). — Plantes de serre, Mantin (G.). — Graines, semences et plants de l'horticulture et des pépinières, Vilmorin (M. de).

Forêts, chasses, pêches et cueillettes. — Matériel et procédés des exploitations et des industries forestières, Barbier (L.). — Produits des exploitations et des industries forestières, Voelckel (E.). — Armes de chasse. Matériel et équipements, Gastinne-Renette. — Produits de la chasse, Revillon (L.). — Engins, instruments et produits de la pêche. Aquiculture, Perrier (Ed.) et Falco (A.). — Engins, instruments et produits des cueillettes, Coirre (G.).

Aliments. — Matériel et procédés des industries alimentaires, Durin (Ed.), Fleurent (E.) et Ragot. — Produits farineux et leurs dérivés, Regnault-Desroziers. — Produits de la boulangerie et de la pâtisserie, Etieu (Maurice). — Conserves de viandes, de poissons, de légumes et de fruits, Roedel (Ph.). — Sucres et produits de la confiserie. Condiments et stimulants, Derode (L.). — Vins et eaux-de-vie de vins, Le Sourd (Paul). — Sirops et liqueurs. Spiritueux divers. Alcools d'industrie, Requier (Ed.). — Boissons diverses, Dumesnil (F.).

Mines. Métallurgie. — Exploitation des mines, minières et carrières, de Curières de Castelnau. — Grosse métallurgie, Lodin (A.). — Petite métallurgie, Dufrêne.

Décoration et mobilier des édifices publics et des habitations. — Décoration fixe des édifices publics et des habitations, Arsène (Alex.). — Vitraux, Daumont-Tournel (L.). — Papiers peints, Petitjean. — Meubles à bon marché et meubles de luxe, Pol-Neveux. — Tapis, tapisseries et autres tissus d'ameublement, Leborgne (F.). — Décoration mobile et ouvrages de tapissier. Décoration extérieure de la rue, Jeanselme (Ch.). — Céramique, Vogt (Georges). — Cristaux et verreries, Houtart (Eugène). — Appareils et procédés du chauffage et de la ventilation, Anthonay (Léon d'). — Appareils et procédés d'éclairage non électrique, Luchaire (H.).

Fils, tissus et vêtements. — Matériel et procédés de la filature et de la corderie, Ims (J.). — Matériel et procédés de la fabrication des tissus, Danser (H.). — Matériel et procédés du blanchiment, de la teinture, de l'impression et de l'apprêt

des matières textiles à leurs divers états, PRUD'HOMME (M.). — Matériel et procédés de la couture et de la fabrication de l'habillement, STASSE (Ed.). — Fils et tissus de coton, DÉCHELETTE (H.). — Fils et tissus de lin, de chanvre, etc. Produits de la corderie, FAUCHEUR (Ed.). — Fils et tissus de laine, MARTEAU (Ch.). — Soies et tissus de soie, PIOTET (J.-M.). — Dentelles, broderies et passementerie, HÉNON (H.). — Industrie de la confection et de la couture pour hommes, femmes et enfants, STORCH (L.). — Industries diverses du vêtement, HAYEM (J.) et MORTIER (A.).

Industries chimiques. — Arts chimiques et pharmacie, HALLER (Albin). — Fabrication du papier, BLANCHET (Aug.). — Cuirs et peaux, PELTEREAU (P.). — Parfumerie, PIVER (L.-T.). — Manufacture de tabacs et d'allumettes chimiques, BARDOT (L.).

Industries diverses. — Papeterie, BLANCAN (Ch.). — Coutellerie, THINET (Jules). — Orfèvrerie, CALLIAT (Armand) et BOUILHET (H.). — Joaillerie et bijouterie, SOUFFLOT (Paul). — Horlogerie, BOREL (G.). — Bronze, fonte et ferronnerie d'art. Zinc d'art. Métaux repoussés, VIAN (H.). — Brosserie, maroquinerie, tabletterie et vannerie, ANSON (G.). — Industrie du caoutchouc et de la gutta-percha. Objets de voyage et de campement, CHAPEL (E.). — Bimbeloterie, CLARETIE (Léo).

Économie sociale. Hygiène, assistance publiques. — Apprentissage. Protection de l'enfance ouvrière, DURASSIER (L.). — Rémunération du travail. Participation aux bénéfices, THOMBERT (Albert). — Grande et petite industrie. Associations coopératives de production ou de crédit. Syndicats professionnels, FONTAINE (Arth.). — Grande et petite culture. Syndicats agricoles. Crédit agricole, CHEVALLIER (E.). — Sécurité des ateliers. Réglementation du travail, SABATIER (André). — Habitations ouvrières, LEBON (Maurice). — Sociétés coopératives de consommation, MABILLEAU (L.). — Institutions pour le développement intellectuel et moral des ouvriers, LAMI (E.-O.). — Assistance publique, MOURIER (Ch.). — Institutions de prévoyance, MARIE (Léon). — Initiative publique ou privée en vue du bien-être des citoyens, WOMMS (E.). — Hygiène, MARTIN (Dr A.-J.).

Armées de terre et de mer. — Armement et matériel de l'artillerie, GILLOT (Édouard). — Génie civil et services y ressortissant, BOULANGER (J.). — Génie maritime. Travaux hydrauliques. Torpilles, POLLARD (J.). — Cartographie. Hydrographie. Instruments divers, NORBERG (Ch.). — Services administratifs, BARRIER. — Hygiène et matériel sanitaire, GRALL (Dr).

Exposition universelle de 1900. — Ier Congrès international d'automobilisme. Paris, impr. Hemmerlé, 1903. 1 vol. gr. in-8°. **22252**

Moteurs à vapeur, à explosion, à mélange tonnant, à alcool, à air comprimé, à acide carbonique, à ammoniaque; moteurs électriques; accumulateurs; transmissions; châssis; carrosserie; efforts de traction, roues, bandages; questions historiques, économiques et internationales.

Congrès international des mines et de la métallurgie, tenu à Paris en 1900. Cart. 1132, 1133 et 1134.

BADU (L.). — La fabrication et le travail des aciers spéciaux. 1 broch. in-8°.

DELAFOND. — Emploi des explosifs de sûreté dans les mines de combustibles françaises. 1 broch. in-8°.

DOMAGE. — Procédés employés pour le creusement de la galerie de Gardanne à la mer, de la Société des charbonnages des Bouches-du-Rhône. 2 broch. in-8°.

HARTMANN (Commandant). — Phénomènes qui accompagnent la déformation permanente des métaux. 1 broch. in-8°.

HÉROULT. — L'aluminium à bon marché. 1 broch. in-8°.

HUBERT (H.). — Utilisation directe des gaz des hauts fourneaux pour la production de force motrice. 1 broch. in-8°.

Kotsowsky (N.). — Composition de l'air dans les mines du bassin de Donetz. 1 broch. in-8°.

Krabak (J.). — Conditions d'exploitation à grande profondeur. 1 broch. in-8°.

Le Chatelier (H.). — Rapport sur l'établissement des dynamitières. 1 broch. in-8°.

Liebet (J.). — Emploi de l'électricité dans les mines. 1 broch. in-8°.

Pellati (N.). — De la préparation des minerais métalliques en Sardaigne. 1 broch. in-8°.

Petit (P.). — Étude sur l'aérage dans les mines à grisou. 1 broch. in-8°.

Poussigue (L.). — Conditions d'exploitation à grande profondeur. 1 broch. in-8°.

Rocour (G.). — État actuel de la fabrication du métal Thomas et ses conséquences sur le puddlage. 1 broch. in-8°.

Smits. — Exposé du procédé Wetherill. Préparation magnétique des minerais. 1 broch. in-8°.

Stassart (S.). — Exploitation à grande profondeur en Belgique. 1 broch. in-8°.

Szymanowsky (M.). — Krivoï-Rog et l'état actuel de l'industrie métallurgique dans le midi de la Russie. 1 broch. in-8°.

Tissot (A.). — État actuel de la fabrication des moulages d'acier. 1 broch. in-8°.

Wedding (H.). — La séparation magnétique des minerais de fer. 1 broch. in-8°.

Watteyne et Denoel. — Les explosifs dans les mines de houille de Belgique. 1 broch. in-8°.

Wendelin (V.). — L'électricité dans l'industrie minière. 1 broch. in-8°.

Dartein (De). — Les Travaux publics de l'Allemagne à l'Exposition de 1900. Paris, Bernard, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1172. **21545**

Extr. des *Annales des Ponts et Chaussées.*

Pérard (J.) et **Maire** (M.). — Congrès international d'aquiculture et de pêche tenu à Paris en 1900. Mémoires et comptes rendus des séances. Paris, Challamel, 1901. 1 vol. in-8°. **21765**

Hospitalier (E.). — Congrès international d'électricité, tenu à Paris en 1900. Rapports et procès-verbaux. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 vol. gr. in-8°. **21757**

Bertrand (G.). — Congrès international de chimie pure, tenu à Paris en 1900. Procès-verbaux sommaires. Paris, Impr. nationale, 1901. 1 vol. in-8°. C. 1179. **21753**

IV^e Congrès international de chimie appliquée, tenu à Paris en 1900. Compte rendu sommaire. Paris, Impr. nationale, 1901. 1 vol. in-8°. C. 1170. **21540**

Guilbert (R.). — III^e Congrès international de l'acétylène, tenu à Paris en 1900. Rapports, discussions. Paris, 1901. 1 vol. in-8°. **21755**

VIII^e Congrès géologique international. — Comptes rendus. Paris et Lille, 1901. Texte et planches, 2 vol. in-8°. **21752**

Compte rendu et documents du Congrès des habitations à bon marché tenu à Paris en 1900, publiés par M. J. Challamel. Paris, Secrétariat de la Société, 1900. 1 vol. in-8°. **22137**

Exposition universelle de 1900. — Congrès international des accidents du travail et des assurances sociales (5e session), tenu à Paris en 1900. Rapports et comptes rendus réunis et publiés par Grüner. Paris, Béranger, 1901. 3 vol. gr. in-8°. **21538**

Exposition internationale de Glasgow, 1901. — Catalogue de la section française. 1 broch. in-8°. C. 1177. **21541**

Quinette de Rochemont. — Congrès international du génie civil (Glasgow 1901). Compte rendu des travaux de la 2e section. Paris, Bernard, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1181. **21770**

Extr. des *Annales des Ponts et Chaussées.*

Eude (E.). — Histoire documentaire de la mécanique française (fragments) d'après le Musée centennal de la mécanique à l'Exposition de 1900. Paris, Dunod, 1902. 1 vol. in-4°. C. 1178. **21719**

Guilbert (C.-F.). — Les générateurs d'électricité à l'Exposition de 1900. Paris, Naud, 1902. 1 vol. in-8°. **21741**

Wottitz (J.). — Participation de l'Autriche aux progrès accomplis au XIXe siècle. Vienne, 1902. 4 vol. in-8°. **21771**

Publication du Commissariat général de l'Exposition de 1900.

Congrès international de l'alpinisme, tenu à Paris en 1900. Compte rendu. Clermont, 1902. 1 vol. in-8°. **21767**

IXe Congrès international de navigation, tenu à Dusseldorf en 1902. **22058**

Bubendey. — Moyen de racheter les grandes différences de niveau. Rapport général. 1 broch. in-8° (texte anglais).

Genard et Denil. — Les ascenseurs hydrauliques pour bateaux du canal du Centre en Belgique. 1 broch. in-8°.

Lefebvre. — Les écluses à grande chute du canal de Charleroi à Bruxelles et les dispositions réalisées pour économiser une partie des eaux nécessaires au sassement des bateaux. 1 broch. in-8°.

Barbet, Sauer, Schonbach, Laurell, Raymond, Gerbau. — Moyen de racheter les grandes différences de niveau. 6 broch. in-8°.

Offermann. — Les ascenseurs et le développement de leur construction. 1 broch. in-8°.

Schnapp. — Écluse sans consommation d'eau. 1 broch. in-8°.

Thomas (Gordon). — L'ascenseur à chalands Thomas. 1 broch. in-8°.

Kubr (Richard). — La construction des futurs canaux autrichiens de navigation intérieure. 2 broch. in-8°.

Gherassimoff. — Le système de barrage pliant et de la porte d'écluse pour des grandes retenues. 3 broch. in-8°.

Biegelleben. — Droits de navigation. Rapport général. 1 broch. in-8°.

Bertrand, Heubach, Hunter, Deking-Dura, Charguéraud. — Droits de navigation. 5 broch. in-8°.

Schreyer et Zone. — Rapport sur les résultats de la traction des bateaux par le remorquage sur le canal de Bruxelles au Rupel. 1 broch. in-8°.

Berrend. — Droits de navigation: exposé financier et surtout économique. 1 broch. in-8°.

Peters. — Le développement financier des voies navigables intérieures de la Prusse. 1 broch. in-8°.

Zörner. — Diminution de valeur du charbon et du coke par suite du transport par bateau. Rapport général. 1 broch. in-8°.

Rischowski, Stelkens, Grüner. — Diminution de valeur du charbon et du coke par suite du transport par bateau. 3 broch. in-8°.

Fülscher. — Frais d'installation et d'entretien des portes d'écluses en fer et en bois. Rapport général. 1 broch. in-8°.

Pierrot et Melotte. — Écluse maritime de Kattendyk à Anvers. 1 broch. in-8°.

Joly, Brandt et Hotopp. — Frais de construction et d'entretien de portes d'écluse en fer et en bois. 2 broch. in-8°.

Hunter. — Portes d'écluses en bois de Greenheart ou en acier.

Squire. — La construction et le service des portes d'écluse, étudiés au point de vue des réparations, de l'entretien et du maintien. 1 broch. in-8°.

Nelemans. — Portes d'écluses en fer et en bois. 1 broch. in-8°.

Hermann. — Transports par chalands maritimes (allèges maritimes). Rapport général. 1 broch. in-8°.

Thierry. — Transports par chalands (allèges maritimes). 1 broch. in-8°.

Hagg. — Bateaux de rivières pouvant tenir la mer.

Geck (Fritz). — Chalands maritimes sur le canal de Dortmund à l'Ems. 1 broch. in-8°.

Guérard. — Emploi de chalands remorqués pour les transports par mer dans la région de Marseille. 1 broch. in-8°.

Philippeo. — Transports par allèges sur la mer d'Azof. 1 broch. in-8°.

Franzius. — Installations de docks; rapport général. 1 broch. in-8°.

Rudloff. — Installations de docks. 1 broch. in-8°.

Howaldt. — Installations de docks flottants. 1 broch. in-8°.

Desprez. — Installations d'appareils de radoub. Dispositions générales et exploitation des appareils de radoub dans les ports de commerce de France. 1 broch. in-8°.

Nobel. — Construction et exploitation des docks flottants de la ville de Rotterdam. 1 broch. in-8°.

Luiggi (Luis). — Construction et exploitation des bassins de carénage, des bassins flottants et des cales d'échouage pour la conservation des grands bateaux d'outre-mer. Le grand bassin de carénage du port militaire de Bahia Blanca (Rép. Arg.). 1 broch. in-8°.

Thiele et Ruprecht. — Construction des barrages-réservoirs. (Texte allemand.)

Gérard. — Traction électrique des bateaux. Détermination des efforts de démarrage et de traction. 1 broch. in-8°.

Arshoff et Büsser. — Électricité et navigation intérieure. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

Volkmann et Köttgen. — Traction mécanique des bateaux sur les canaux. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

Mollard. — Traction électrique des bateaux sur les canaux du Nord. 1 broch. in-8°.

Liebrechts. — Embarcations à vapeur pour la navigation en eau peu profonde. 1 broch. in-8°.

Iskolski, Jahnel, Weiss, Merczyng. — Matériel de transport pour un tirant d'eau maximum de 75 centimètres. (Texte allemand.) 4 broch. in-8°.

Prüsmann. — Utilisation de la force hydraulique aux écluses des rivières canalisées. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

Graftio et Karaulow. — Utilisation de la force hydraulique recueillie aux barrages des rivières canalisées pour la traction mécanique des bateaux. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

Haack et Engels. — Résistance des bateaux à la traction et particulièrement sur les canaux. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

THIELE. — Résistance à la traction selon le profil des canaux et frais de transport qui en découlent. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

ROTA. — Nouveaux essais concernant la résistance des bateaux à la traction spécialement sur les canaux. 1 broch. in-8°.

SCHROMM. — Résistance des bateaux à la traction. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

ROSSHIRT. — Les nouveaux ports badois sur le Rhin. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

DESPREZ (H.). — Installations d'appareils de radoub. 1 broch. in-8°.

HENTRICH. — Le port de Crefeld sur le Rhin. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

KELLER. — Les travaux hydrauliques en Prusse et dans le nord de l'Allemagne. (Texte allemend.) 1 broch. in-8°.

VITTENBERG. — La situation actuelle de la navigation intérieure. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

CARSTANJEN. — Barrages cylindriques à grande portée (barrage de Schweinfurt). (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

HILLINGER. — Les voies navigables en Autriche. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

RIEDEL. — L'alimentation des canaux en Autriche. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

MERCZING. — Les installations électriques des voies navigables et des ponts en Russie. Étude économique et technique. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

TENGE. — Correction de la Hunte en aval d'Oldenbourg. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

GREVE. — Le mouvement de l'eau dans les fleuves. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

SCHUBERN. — Curage des ports maritimes pour l'entretien des profondeurs du chenal d'accès. Port d'Ostende. 1 broch. in-8°.

LENTZ (Hugo). — Chasses artificielles dans les ports de mer. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

JUST et SUADICANI, de Joly. — Protection des phares et autres signaux maritimes contre les préjudices causés à leur fonctionnement par les installations privées. 2 broch. in-8°, dont une en langue allemande.

LOEWER. — Dragues à cuillers et à griffes. Construction, prix et résultats obtenus. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

SCHOLER. — La drague à succion «Nicolaus». (Texte anglais.) 1 broch. in-8°.

TRUHLSEN. — Dragues à griffes; construction, coût et résultats obtenus. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

BOGART. — Construction, rendement, coût et fonctionnement des dragues de différents types. (Texte anglais.) 1 broch. in-8°.

KÖRTE. — Les signaux maritimes. Progrès réalisés. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

FLAMM (Oswald). — Résistance des bateaux à la traction dans les rivières à courant libre. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

SCHÜTTE. — Nouveaux essais sur la résistance des bateaux à la traction dans les rivières à courant libre. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

SCHTSCHUCHIN. — Travaux de dragage dans le canal maritime et le port de Saint-Pétersbourg. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

TSCHOKOFF (DE). — Canaux maritimes aux embouchures du Dniepre et du Bourg. 1 broch. in-8°.

LOEWE. — Le canal «Empereur-Guillaume». Expériences et résultats de l'exploitation. 1 broch. in-8°.

COSTA (DA). — Ports de la côte occidentale du Portugal. 1 broch. in-8°.

BATARD-RAZELIÈRE. — Travaux de construction d'un port dans la baie de Monaco. 1 broch. in-8°.

HAUPT (Lewis). — Déplacement automatique des barres des fleuves par l'effet des forces naturelles. (Texte anglais.) 1 broch. in-8°.

SYMPHER. — Commentaires sur la carte de la navigation intérieure en Allemagne. (Texte allemand.) 1 broch. in-8°.

VERNON-HARCOURT. — Le congrès de navigation de Dusseldorff en 1902. Travaux visités par les congressistes en Allemagne. (Texte anglais.) 1 broch. in-8°.

Sartiaux (E.) et **Aliamet** (M.). — Principales découvertes et publications concernant l'électricité de 1562 à 1900. Paris, Rueff, 1903. 1 vol. in-4°. **22217**

Monographie du Musée rétrospectif français de l'électricité à l'Exposition de 1900.

Congrès international d'électricité, tenu à Paris en 1900. — Annexes publiées par M. Hospitalier, rapporteur général. Paris, Gauthier-Villars, 1903. 1 vol. in-8°. **21757**

IIe Congrès international de l'automobilisme, tenu à Paris du 15 au 20 juin 1903. Paris, impr. Pradier, 1903. 2 vol. in-4°. **22252**

T. I. — Organisation et règlement du Congrès. Liste des membres. Séance d'ouverture. Ordre du jour des sections. — TURGAN. Générateurs et moteurs à vapeur. — GAILLARDET. Moteurs à pétrole. — DROUIN. Progrès du moteur à pétrole depuis 1900. — LUMET. Carburateurs; allumage. — LUMET. Inflammation du mélange tonnant dans un moteur d'automobile. — ARNOUX. Allumage du gaz dans les moteurs à explosion. — BRAZIER. Adaptation de l'allumage magnétique aux moteurs des voitures automobiles. — PÉRISSÉ. Essais de moteurs et d'automobiles. — BOYER-GUILLON. Installation de la section des machines du laboratoire d'essais du Conservatoire national des arts et métiers. — HOSPITALIER. Diagrammes des moteurs à explosion à grande vitesse angulaire. — MATHOT. Indicateurs et enregistreurs pour les moteurs à pétrole. — BROCQ. Appareils déterminant la puissance des moteurs. — GROUVELLE et ARQUEMBOURG. Refroidissement des moteurs à explosion. — LOYAL. Radiateurs multitubes. — Rapport sur les concours des silencieux. — GÉRARD-LAVERGNE. Moteurs divers. Moteur à combustion progressive. Moteurs à gaz comprimés, à air liquide, à acide carbonique liquide, à ammoniaque, à éther, à acétylène. — STERN (Raymond). Note sur les soupapes commandées. — LAVEZZARI. Accumulateurs au plomb à oxyde rapporté. — ROSSET. Couples électriques. — RECHNIEWSKI. Moteurs électriques d'automobiles. — LEVEL. Transmissions dans les voitures électriques. — NODON. Soupapes électriques. — FAGUET. Transformateurs rotatifs d'alternatif en continu. — LOHNER. Voitures pétroléo-électriques. — KOECHLIN (R.). Traction sur route de voitures électriques pour transport en commun à l'aide du trolley automoteur. — PERRET. Combinateurs pour voitures électriques. Rapport de la Compagnie générale de travaux d'éclairage et de force sur un coffret de charge des voitures électriques. — DROUIN. Transmission du mouvement aux roues motrices. — LELORRAIN. Embrayages à spirale. — HELE-SHAW. Embrayage nouveau. — CLERCQ (Louis DE). Fabrication des roues d'embrayage en Angleterre. — POZZY. Ressorts et la suspension. — LEMOINE. Essieux de voitures automobiles. — FERRUS (C^{te}). Roues pour automobiles. — HALONBRE. Nouvelles roues à moyeu amortisseur. — BOURLET (Carlo). Sur l'emploi des billes et rouleaux dans les roulements. Emploi des essieux creux, dimensions à leur donner, mode de construction. — RENAULT (Louis). Changements de vitesse mécaniques des voitures automobiles à pétrole.

T. II. — ARBEL (Pierre). Châssis. — SONREL (Henri DE). Freins. — MICHELIN. Bandages divers. — GAILLARDET. Directions. — ASTAIX. Nature et qualité des métaux employés dans les voitures automobiles. — DUBRULLE. Graisseurs. — LEFEBVRE. Lubrification des moteurs à pétrole et de leurs organes. — LAVEZZARI. Lubrifications mécaniques pour moteurs à pétrole ou à vapeur et leurs organes. —

Auscher. Carrosserie automobile. — Worms. Bandages antidérapants. — Hele-Shaw. Effort de traction; expériences en Angleterre. — Gérard-Lavergne. Effort de traction. — Mors. Appareils de chronométrage. Commission du concours d'appareils de chronométrage organisé par l'Automobile Club de France. — Bourlet (Carlo). Rapport sur le dérapage d'après les expériences de M. Jeantaud. Note sur le dérapage sans choc. — Bollée (Léon). Dérapage. — Cottenet. Équipement des voitures automobiles. — Strom. Vêtement du chauffeur. — Détourbe (Dr). Lunettes pour chauffeur. Minimum d'acuité visuelle et de champ visuel exigible pour conducteurs d'automobiles. — Chaix (Edm.). Les cartes et guides, signaux avertisseurs, goudronnages des routes, chronomètres de poche. — Ferrus (Ct). Indicateur de pente du commandant Étienne. Octant de poche. — Kellner. Transport des voitures par chemin de fer et par eau. — Drouin. Appareil pour la mesure de la consommation des moteurs à combustion liquide. — Richard (Max). Courses d'automobiles et évolutions des bases de classifications. — Baillif. Formalités pour le passage d'un véhicule automobile d'un territoire sur un autre. — Richard. Unification des dimensions des pièces d'automobiles. Jauge décimale métrique établie par la Société d'encouragement pour les fils métalliques. Jauge des cordes à piano. Rapport fait au Comité technique du Touring-Club sur l'unification des chaînes d'automobiles. — Michelin. Unification des pièces de pneumatiques. — Simonet. Unification des châssis. Projet d'unification des dimensions des bases d'accumulateurs. — Bourlet (Carlo). Adoption d'une langue internationale auxiliaire. L'Esperanto. — Serret (Gd). (Bibliographie). Tables de classification bibliographique de l'automobilisme. — Mehrns. Projet d'arrangement d'un service international de carnets à chèques. Modèles des carnets de chèques.

Xe Congrès de navigation, tenu à Milan en 1905.

NAVIGATION INTÉRIEURE.

Riedel (J.). — Étude sur les moyens de réaliser une jonction par voie d'eau intérieure à travers les Alpes entre la Méditerranée, l'Adriatique et l'Europe centrale. 1 broch.

Kottgen (C.), Thiele (F.), Thwaite (B.), Rivière (G. La), Mercking (H.). — Étude économique et technique de la traction mécanique des bateaux sur les fleuves, les canaux et les lacs. 5 broch.

Berlingieri (Fr.), Kisker, Sanctis (de), Frola. — De l'hypothèque sur les bateaux de navigation intérieure. 4 broch.

Sanctis (De), Denil (G.). — Étude des effets produits par l'ouverture des canaux de navigation sur le régime des eaux souterraines. 2 broch.

Tornani (I.), Roloff (E.), Krete (F.), Ockerson (J.-A.), Sassi (E.), Klimber. — Résultats obtenus par le dragage sur le seuil des rivières; organisation technique et administrative des travaux exécutés à cet effet. 6 broch.

Meschini (A.), Weibray (S.), Captier (G.), Tavernier (R.), Crotti (G.) et Carissimo, Maximoff (S.). — De l'utilité de l'organisation des transports mixtes, c'est-à-dire par chemins de fer et voies navigables. 6 broch.

Cipolletti (C.), Keller (H.), Lauda (E.), Riedel (J.), Wolfschütz (J.), Lafosse (H.-N.), Ponti, Loktstine. — Influence de la destruction des forêts et du dessèchement des marais sur le régime et le débit des rivières. 8 broch.

Crugnola (G.), Gerbau (B.), Hermann (A.) et Prüsmann (A.), Vernon-Harcourt (L.-F.), Schromm (A.), Smrcek (A.), Genard (H.), Lefebvre (E.), Symons (Th.), Bovet (A. de), Girola, Wouter Cool et Jonkheer, van Panhuys. — Étude des systèmes propres à racheter les grandes chutes entre les biefs de canaux. 12 broch.

Blümcke (R.), Walsl (A.). — Développement de la navigation intérieure au moyen de bateaux à petit tirant d'eau; mode de construction et moteurs. 2 broch.

Sassi (Édouard). — La législation et la jurisprudence italienne par rapport aux fleuves et aux torrents navigables. 1 broch.

IMPRIMERIE NATIONALE.

NAVIGATION MARITIME.

Jobini (A.), Corthell (E.-L.), Vétillart, Verdinois (C.). — Progression rapide des navires à vapeur et à voile; leur immersion; conséquence pour les ports, canaux, accès. 4 broch.

Ancona (U.), Melville (G.). — Emploi des combustibles liquides pour la navigation. 2 broch.

Vito (De), Ashley (H. W.), Cucchini (E.), Rota. — Transport de marchandises par ferry-boats. 4 broch.

Burendey et Schulze. — Les ports maritimes allemands : Emden, Brême, Harbourg, Hambourg, Lubeck et Stettin. 1 broch.

Van der Schueren. — Installation maritime du port d'Ostende; travaux d'extension. 1 broch.

Nyssenshart (J.) et Piens (Ch.). — Travaux de construction du port d'escale de Zeebrugge. 1 broch.

Grenier (L.) et Hagte (G. van). — Le canal maritime de Gand à Terneuzen et le port de Gand. 1 broch.

Hodgdon (Frank W.). — Travaux exécutés ou en cours d'exécution dans le port de Boston (Massachusetts, États-Unis). 1 broch.

Sullivan (John A.). — Progrès réalisés récemment dans l'outillage des ports des grands lacs de l'Amérique du Nord pour la manutention des marchandises pondéreuses. 1 broch.

Quinette de Rochemont. — Travaux récemment exécutés dans les principaux ports maritimes de la France. 1 broch.

Bernardini (Oddone). — Travaux de Gênes et de Savone. 1 broch.

Cucchini (Erminio). — Le port de Lido à Venise. 1 broch.

Perilli (M.). — Les jetées en ciment armé. 1 broch.

Caizzi (L.). — Établissement de radoub du port de Naples. 1 broch.

Rojdestvensky (A.). — Nouveaux travaux exécutés dans le canal maritime de Saint-Pétersbourg. 1 broch.

Berlingieri (F.), Charguéraud, Verneaux (René). — Responsabilité des propriétaires de navires à l'egard des particuliers ou des administrations publiques. 3 broch.

Pullino (V.), Korte (W.), Douglass (W.), Ribière, Cattolica (L.). — Signaux des côtes; bateaux-phares; télégraphie sans fil. 5 broch.

Soliani (N.), Rosing (J.), Bates (W.), Colson, Bernardi (J.). — Mesures prises par les gouvernements pour protéger la navigation maritime. Primes, tarifs réduits par chemins de fer pour les marchandises destinées à être transportées par mer. 5 broch.

Turazza (G.), Gerwelmann, Guérard (Ad.), Barcelloni (A.), Bruno (G.), Orlando (P.), Tchekhovitch (P.), Timonoff (V. E.). — Amélioration de l'embouchure des grands fleuves débouchant dans les mers sans marée. 8 broch.

Soliani (N.), Techel et Narten, Lelong, Rota (G.). — Progrès dans les moyens de propulsion des navires, conséquences au point de vue des chenaux et des ports. 4 broch.

Parsons (Ch. A.). — La turbine à vapeur marine de Parsons. 1 broch.

Sée (Horace). — Notes et remarques relatives à la disposition des organes propulseurs des navires. 1 broch.

Pecorado (N.). — Recherches expérimentales sur l'action des propulseurs agissant en des conditions particulières. 1 broch.

Mazza (A.), Bendone, Jolt. — Exposé des divers modes d'exploitation et d'administration des ports maritimes. 3 broch.

Winter (P.). — Exposé des divers modes d'exploitation et d'administration du port maritime de Hambourg. 1 broch.

Lamporchi (L.). — Différents systèmes d'administration et d'exploitation des ports; influence de ces systèmes sur les résultats économiques de l'exploitation des ports et sur les opérations commerciales de ceux-ci au point de vue de la législation italienne concernant l'autonomie du port de Gênes. 1 broch.

Gollini (H.). — L'exploitation du port de Venise. 1 broch.

Gatto (D. Le), Andersson, Cay (William Dyce), Jolt (G. de), Bernardini (O.). — Construction des môles extérieurs des ports en ayant égard à la puissance des vagues auxquelles ils doivent résister. 5 broch.

Vernon-Harcourt (L.-F.). — Études des conditions qui affectent la puissance des lames; conclusions à en tirer au point de vue de la construction des jetées. 1 broch.

Bech (C.). — Môles exécutés à Vorupöv et à Hanstholm sur la côte ouest de Jutland (Danemark). 1 broch.

Coen-Cagli (E.). — Ouvrages de défense du port de Naples; considérations sur la structure et la forme des môles extérieurs des ports. 1 broch.

Bastiani (F.), Urso (F. d') et Simoncini (E.). — Structure et forme des môles construits dans les ports italiens. 2 broch.

Ouvrages allemands et anglais.

Babbage (Charles). — The Exposition of 1851; or views of the industry, the science, and the government of England. Londres, 1851. 1 vol. in-8°. **23931**

Exposition de 1851; considérations sur l'industrie, le progrès des sciences et le gouvernement en Angleterre.

American engineering as illustrated by the American Society of civil engineers at the Paris, Exposition of 1878. — New-York, 1878. 1 broch. in-8°. **24469**

L'art de l'ingénieur en Amérique d'après l'exposition de la Société américaine des ingénieurs civils à l'Exposition de 1878.

Lindley (W. H.). — Congrès international de l'utilisation des eaux fluviales (1889). Die Nutzbarmachung des Fluss-Wassers für Wasserversorgungen. Paris, Lahure, 1892. 1 broch. in-8°. **25702**

Utilisation des eaux fluviales pour l'alimentation.

Watson (W.). — Paris Universal Exposition 1889. Civil Engineering, public works and architecture. Washington, 1892. 1 vol. gr. in-8°. **25892**

Exposition universelle de Paris en 1889 : Génie civil, travaux publics et architecture.

Vernon-Harcourt (F.). — The world's Columbian water commerce Congress (1893). The Benefits to be derived from the improvement of waterways-ship-canals. Boston, 1893. 1 broch. in-8°. **23419**

Le Congrès international des transports par eau, tenu à l'Exposition de Chicago. Les avantages qui résultent de l'amélioration des voies navigables. Canaux maritimes.

Engineering education. — Proceedings of section E of the world's engineering Congress 1893 (Chicago). Proceedings of the Society for the promotion of engineering education. Columbia, 1894 à 1898. 6 vol. in-8°. **23491**

L'éducation professionnelle des ingénieurs. — Procès-verbaux de la section E du Congrès international du Génie civil tenu à Chicago en 1893. Volume 1 des procès-verbaux de la Société d'encouragement pour l'enseignement technique de l'ingénieur. Années 1893 à 1898.

Watson (W.). — World's Columbian Exposition : International Congress on water transportation (Chicago, 1893). Boston, s. d. 1 collection de brochures in-8°. **25886**

Exposition de Chicago : Congrès international des transports par eau.

Weber Ritter von Ebenhof (A.). — Bau, Betrieb und Verwaltung der natürlichen und künstlichen Wasserstrassen auf den internationalen Binnenschiffahrts Congressen in den Jahren 1835 bis 1894. Vienne, 1895. 1 vol. gr. in-4°. **23902**

La construction, l'exploitation et l'administration des voies navigables naturelles et artificielles aux congrès internationaux tenus depuis 1885 jusqu'à 1894.

Prásil (Franz). — Die Turbinen und deren Regulatoren auf der schweizerischen Landesausstellung in 1896. Zurich, 1897. 1 broch. in-4°. **24672**

Les turbines et les régulateurs de turbines à l'Exposition nationale suisse en 1896.

Kuhn (Richard). — Die Binnenschiffahrts-Canäle auf der Pariser Weltausstellung 1900. Vienne, 1901. 1 broch. in-8°. **26413**

Les canaux de navigation à l'Exposition de 1900.

Vernon-Harcourt (L. F.). — On the Paris Navigation Congress, 1900. Londres, 1901. 1 broch. in-8°. **26382**

Sur le Congrès de navigation tenu à Paris en 1900.

International Engineering Congress (Glasgow, 1901). — Report of the proceedings and abstracts of the papers read. Glasgow, 1902. 1 vol. in-8°. **26912**

Congrès du Génie civil. — Procès-verbaux et extraits des communications.

International Engineering Congress. — Glasgow, 1901. **C**

Guilford Molesworth (L.). — The Uganda Railway. Discussion. Additional Notes on the Uganda Railway. Contributed by A. E. Welby. (Le chemin de fer de l'Ougauda.)

Carus-Wilson. — The Economy of electricity as a motive power on railways at present driven by steam. (Application de l'électricité aux chemins de fer.)

Tinmis (J.-A.). — Modern practice in railway signalling. Discussion. (Système actuel de signaux de chemins de fer.)

Macaulay (Major). — The Sudan military railways. (Chemins de fer militaires du Soudan.)

Kennot (W. C.). - Australian Railways. (Chemins de fer australiens).

Barton (James). — The proposed tunnel between Scotland and Ireland. (Projet de tunnel entre l'Écosse et l'Irlande.)

Bell (Horace). — Cheaper railways fares. (Sur l'abaissement du prix du voyage en chemin de fer.)

Hermann. — The Dortmund and Ems-Canal. (Canal de Dortmund à l'Ems.)

Randolph (Isham). — Novel plant employed in transporting the excavations on the Chicago drainage canal works. (Mode d'exécution des déblais du canal d'évacuation de Chicago.)

Willcocks (W.). — Irrigation in the Nile valley, and its future. (Irrigations dans la vallée du Nil; leur avenir.)

Timonoff (De). — Proposed inland waterway between the Baltic Sea and the White Sea. (Création en Russie d'une voie maritime intérieure entre la mer Baltique et la mer Blanche.)

Ockerson (J. A.). — The improvement of the lower Mississippi River. (Amélioration du Bas-Mississipi).

Kühl (C. H. L.). — Recent improvements effected in the navigable condition of the Sulina branch and outlet of the Danube. (Améliorations récentes apportées aux conditions de navigabilité de la Sulina et de son embouchure.)

Alston (W. M.). — The River Clyde and harbour of Glasgow. (La Clyde et le port de Glasgow.)

Stevenson (C.). — Improvement works on the Clyde estuary. (Amélioration de l'estuaire de la Clyde.)

Evaristo de Churruca. — Works for improving the Bilbao River and making an outer harbour; also the application of large caissons as a breakwater foundation. (Amélioration de la rivière de Bilbao et création d'un port à son embouchure; fondations d'une digue au moyen de caissons.)

Nysens-Hart and Van Ganserghe. — Zeebrugge harbour works. (Les travaux du port de Zeebruge.)

Stevenson (C.). — Recent improvements in the lighting and buoying, etc..., of the Scottisch and Isle of Man coasts. (Améliorations récentes apportées à l'éclairage et au balisage des côtes de l'Écosse.)

Quinette de Rochemont. — Recents improvements in the lighting and buoying of the coasts of France. (Améliorations récentes apportées à l'éclairage et au balisage des côtes de France.)

Reginald Harding. — The Chinese lighthouse service. (Le Service des phares en Chine.)

Allan Brenner. — Improved rapid group-flashing lights. (Feux à éclats rapides groupés.)

International Engineering Congress. Saint-Louis (Missouri), du 3 au 8 octobre 1904. C

Gillette (Cassius E.). — Seacoast harbors in the United States. (Ports maritimes aux États-Unis.)

Gaillard (David du B.). — Harbors on Lake Superior, particularly Duluth superior harbor. (Ports sur le lac Supérieur et Duluth en particulier.)

Kinghorn (Dan C.). — Harbor on Lakes Erie and Ontario. (Ports sur les lacs Érié et Ontario.)

Quinette de Rochemont (Baron E.). — Maritime Ports of France. (Ports maritimes de la France.)

Vedel (P.). — Island harbors and the accumulations of material caused by detached works. (Les ports isolés en mer et l'accumulation des matériaux causée par leur construction.)

Wortman (H.). — Harbour development in Holland. (Développement des ports hollandais.)

Mathews (William). — Harbors. (Ports.)

Hilgard (K. E.). — Rolling dams. (Barrages cylindriques.)

Marinkelle (A. B.). — Natural waterways : a review of their development in the Netherlands. (Développement des voies de communication naturelles en Hollande.)

Hoogenhuyze (L. F. E. van) and Lint (J. A. de). — The improvement of the three Holland ship canals. (Améliorations réalisées sur trois canaux de navigation en Hollande.)

Charguéraud (A.). — Inland navigation in France. (Navigation intérieure en France.)

Gibert (William L.), Hunter (Henry W.). — Artificial waterways. (Voies navigables artificielles.) 2 broch.

Matthews (Th.), Lockwood (D. W.). — Light-houses and other aids to navigation. (Phares et autres signaux maritimes.) 2 broch.

Rivière (C.). — The lighting of the coasts of France. (Éclairage des côtes de France.)

North (Edward P.). — The concurrent development of traffic on improved waterways and on railroads. (Développement parallèle du trafic sur les voies navigables et les chemins de fer.)

Bechmann, Kremna (Adolph), Allen Hazen. — Purification of water for domestic use. (Filtration de l'eau destinée aux usages domestiques.) 3 broch.

Penning (J. M. K.). — Investigation for ground water-supplies. (Recherches sur les eaux souterraines.)

Handy (J. O.). — Purification of water for the production of steam. (Épuration de l'eau pour la production de la vapeur.)

Gardner S. Williams. — Turbines and water-wheels. (Turbines et roues hydrauliques.)

Hanbury Brown. — Irrigation under British engineers in India and Egypt. (Irrigation aux Indes et en Égypte sous la direction des ingénieurs anglais.)

Meyer (J. E. de). — Irrigation in Java. (Irrigation à Java.)

Elwood Mead. — Irrigation in the United-States. (Irrigation aux États-Unis.)

Levy-Salvador (Paul). — Irrigation and hydraulic motors used in irrigation in France. (L'irrigation en France; moteurs employés.)

Osbaughnessy. — Irrigation in the Hawaïan islands. (Irrigation aux îles Hawaïan.)

Foxlee (William Theodore), Pontzen (Ernest), Elmer L. Corthell. — Railroad terminals. (Gares terminus.) 3 broch.

Mott (Basil), Hay (David) and Barclay Parsons (William). — Underground railways. (Chemins de fer de souterrains.) 2 broch.

Bietti (L.). — The metropolitan system of Paris. (Le métropolitain de Paris.)

Sauvage (Édouard). — Locomotives.

Forsyth (William). — American Locomotives.

Hodge (Henri W.). — Live loads for railroad bridges. (Charges roulantes pour ponts de chemins de fer.)

Siemens (Alexander). — The substitution of electricity for steam as a motive power. (La substitution de l'électricité à la vapeur comme puissance motrice.)

Fuller (George W.). — Sewage disposal. (Traitement des eaux d'égout.)

Bechmann. — Sewage disposal in France. (Traitement des eaux d'égout en France.)

Tur (P.). — Note on the removal and utilisation of municipal refuse in French cities. (Transport et utilisation des ordures ménagères en France.)

Hering (Rudolph). — Disposal of municipal refuse. (Traitement des immondices.)

Forestier (G.). — Highway construction in France. (Construction des routes en France.)

Owen (James). — Highway construction. (Construction des routes.)

Fox (Francis), Churchill (Charles S.). — The ventilation of tunnels. 2 broch.

Considère (A.). — Concrete and concrete steel in France. (Béton et béton armé en France.)

Sewell (John S.). — Concrete and concrete steel. (Béton et béton armé.)

Emperger (Fr. Von). — Concrete steel bridges. (Ponts en béton armé.)

Thacher (Edwin). — Concrete and concrete steel in the United States. (Béton et béton armé aux États-Unis.)

Druyvesteyn (W. F.). — Cylindrical foundations for a quay wall in the harbour of Delfzyl. (Fondations, sur puits maçonnés, d'un mur de quai dans le port de Delfzil.)

Metcalf (William). — The manufacture of steel. (L'industrie de l'acier.)

Bradley Stoughton. — Notes on the metallography of steel. (Métallographie de l'acier.)

Baclé (L.), Webster (William R.) — Steel. (Acier.) 2 broch.

Aiken (W. A.). — Cement. (Ciment.)

Candlot (Édouard). — Materials other than metals. (Matériaux autres que les métaux.)

Gaetano Lanza. — Timber. (Bois.)

Brown (Thomas E.). — Passenger elevators. (Ascenseurs pour voyageurs.)

Mayo Venable (William). — The principles of design of velocity pumps. (Principes de construction des pompes à grande vitesse.)

Irving H. Reynolds. — Pumping machinery. (Machines d'épuisement.)

Hersent (Jean), Rosinson (A. W.). — Dredges : their construction and performance. (Dragues; construction et fonctionnement.) 2 broch.

Maltby (F. B.). — Hydraulic dredging on the Mississipi River. (Dragues à succion sur le Mississipi.)

Sanford (I. C.). — Dredging Ocean bars. (Dragage des barres de l'Océan.)

Hodgkinson (Francis). — Some typical test of steam turbines. (Essais remarquables de turbines à vapeur.)

Stillwell (L. B.). — Electrical power : generating stations and transmission. (Stations génératrices d'électricité.)

White (William H.). — Naval architecture.

Durand (W. F.). — Marine engineering. (Machines marines.)

Thornoff (E.). — Temporary dry docks for rapid construction. (Formes sèches provisoires pour réparations rapides.)

Jolt (Paul). — Dry docks of France. (Cales sèches en France.)

Cuthbert A. Brereton. — Dry docks. (Cales sèches.)

Odds C. Hortney. — Gun construction in the United States. (Canons aux États-Unis.)

O'Hern (Edward P.). — Seacoast gun-carriage design and construction. (Affût de bouches à feu d'artillerie de côtes.)

Thales L. Ames. — Ammunition for cannon. (Munitions d'artillerie.)

Goethals (George W.). — Fortification.

Sauvot (Paul A.). — The operation of mines in France. (L'exploitation des mines en France.)

Fletcher (Robert). — Engineering education. (Éducation technique de l'ingénieur.)

Officers of the U. S. Geological Survey. — Surveying. (Géodésie.) 2 broch.

Bensel (J. A.). — Observations on dock work in New York harbor. (Quai et jetées du port de New-York.)

Lesley (R. W.). — The manufacture of cement. (Industrie du ciment.)

BREVETS D'INVENTION.

Fêtes du Centenaire de la loi de 1791 sur les brevets d'invention célébrées les 25 et 26 mai 1891. Paris, au siège du Syndicat. 1 broch. in-8°. C. 1124. **20949**

Charollais (P.). — Téléphonie nouvelle et électricité : brevets français et étrangers. Alençon, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1101. **20586**

Vauthier (L.-L.). — Congrès de Bordeaux sur les brevets d'invention. Paris, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1096. **20495**

Extr. du *Bull. de l'Association pour l'avancement des sciences.* Congrès de Bordeaux, 1895.

Blétry (C.). — Manuel de l'inventeur contenant la loi française du 5 juillet 1844 sur les brevets d'invention, les lois et décrets qui l'ont suivie, la convention internationale du 20 mars 1883 et l'interprétation pratique des législations étrangères. 7e édition. Paris, Gautier-Villars, s. d. 1 vol. in-8°. **21773**

LÉGISLATION.

DROIT NATUREL. — DROIT POLITIQUE. DROIT INTERNATIONAL. COLLECTION DE LOIS. — DROIT CIVIL ET CRIMINEL.

Acte constitutionnel précédé de la Déclaration des droits de l'homme et du citoyen présenté au peuple français par la Convention nationale, le 24 juin 1793, l'an deuxième de la République. Paris, Impr. nationale exécutive du Louvre, 1793. 1 fasc. in-8°. C. 1196. **22247**

Lois constitutionnelles et lois électorales. — Paris, Marescq, 1876. 1 broch. in-32. C. 1195. **22196**

Ménerville (P. de). — Dictionnaire de législation algérienne : code annoté et manuel raisonné des lois et décrets, etc. Alger, 1895. 3 vol. in-8°. **21404**

Vavasseur (A.-J.). — Commentaire de la loi du 1er août 1893 sur les Sociétés par actions. Paris, Marchal et Billard, 1 vol. in-8°. **22655**

Archives parlementaires de 1787 à 1860. — 1re série (1787-1799), T. 54 à 67; 2e série (1800-1860), T. 90 à 111. Paris, Paul Dupont, 1894-1905. 36 vol. in-4°. C

Vauthier (L.-L.). — Projet de modification du régime fiscal en matière de successions. Paris, Larose, 1895. 1 broch. in-8°.
C. 1075. **20190**

Martin (L.). — Droit civil (B. C. T. P.). Paris, Dunod, 1896. 1 vol. in-16. **20776**

Martin (L.). — Procédure civile et droit pénal. (B. C. T. P.). Paris, Dunod, 1896. 1 vol. in-16. **20777**

Chailley-Bert (J.) et **Fontaine** (A.). — Lois sociales : Recueil des textes de la législation sociale de la France, avec supplément. Paris, Berger-Levrault, 1896-1898. 2 vol. gr. in-8°. **21564**

Ministère du Commerce et de l'Industrie. — Accidents du travail. Lois, règlements et circulaires (15 juin 1900). Paris, Impr. nationale, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1172. **21565**

Carpentier. — Codes et lois. Paris, 1903. 2 vol. gr. in-8°. **22008**
En plus, 3 fascicules supplémentaires pour les années 1904, 1905, 1906.

Esmein (A.). — Éléments de droit constitutionnel français et comparé. 3e édition. Paris, Larose, 1903. 1 vol. in-8°. **22233**

Hauriou (Maurice). — Précis de droit administratif et de droit public général. 5e édition. Paris, Larose, 1903. 1 vol. in-8°. **22243**

Barberot (E.). — Traité pratique de la législation du bâtiment et des usines. Paris, Béranger, 1904. 1 vol. in-8°. **22524**

Jouhannaud (P.). — Les câbles sous-marins, leur protection en temps de paix et en temps de guerre. Paris, Larose, 1904. 1 vol. in-8°. **22541**

Legrand (Max). — Dictionnaire usuel du droit. Paris, Larousse, s. d. 1 vol. in-8°. **22872**

Thaller (E.). — Traité élémentaire de droit commercial à l'exclusion du droit maritime. 3e édition. Paris, Rousseau, 1904. 1 vol. in-8°. **22876**

Planiol (Marcel). — Traité élémentaire de droit civil (3e édition). Paris, F. Pichon, 1904-1905. 3 vol. in-8°. **22882**

DROIT ADMINISTRATIF.

HISTOIRE. — TRAITÉS GÉNÉRAUX. ORGANISATION ET JURIDICTION ADMINISTRATIVES. PROCÉDURE.

Direction des travaux de Paris. — Décrets, ordonnances et instructions relatifs à l'établissement de diverses professions dans Paris. Paris, 1872. 1 broch. in-8°. C. 1080. **20330**

Vaquette et Leballeur (A.). — Memento de droit administratif. Paris, Vaquette, 1900. 1 broch. in-8°. **22424**

Hubert (F.). — De la délimitation du domaine public. Paris, Larose, 1901. 1 broch. in-8°. **21658**

Marguerie. — Cours de droit administratif professé à l'École nationale des Ponts et chaussées. Paris, 1901-1902. 3 vol. in-4° autogr. **22189**

Berthélemy (H.). — Traité élémentaire de droit administratif. 2e édition. Paris, Arth. Rousseau, 1902. 1 vol. in-8°. **22333**

Hauriou (Maurice). — Précis de droit administratif et de droit public général. 5e édition. Paris, Larose, 1903. 1 vol. in-8°. **22243**

Barberot (E.). — Traité pratique de la législation du bâtiment et des usines. Paris, Béranger, 1904. 1 vol. in-8°. **22524**

Block (M.). — Dictionnaire de l'administration française. 5e édition, refondue et considérablement augmentée par Édouard Maguéro. Paris, Berger-Levrault, 1905. 1 vol. in-8°. **12180**

EXÉCUTION DES TRAVAUX PUBLICS. — VOIRIE. CHEMINS DE FER. RÉGIME DES EAUX. — MINES ET CARRIÈRES.

Mémoires concernant la navigation des rivières de la province des Trois évêchés et le commerce de la ville de Metz. Metz, Marchal, 1773. 1 vol. in-4°. **21454**

Latruffe-Montmeylian. — Consultation sur l'inaliénabilité et l'imprescribilité des eaux des fontaines et aqueducs publics de Paris et sur la révocabilité des concessions anciennes dont ces eaux ont été l'objet. Paris, 1835. 1 fasc. in-4°. C. 1085. **20332**

Championnière. — De la propriété des eaux courantes; du droit des riverains. Paris, Marchal et Billard, 1846. 1 vol. in-8°. **20565**

Beaurepaire (Ch. de). — De la vicomté de l'eau de Rouen et de ses coutumes aux XIII^e^ et XIV^e^ siècles. Paris, Durand, 1856. 1 vol. in-8°. **21660**

Direction des travaux de Paris. — Recueil de règlements. Paris, de Mourges, 1875. 1 vol. in-8°. C. 1086. **20338**

Bechmann. — Étude sur le domaine public maritime. Paris, Dunod, 1881. 1 broch. in-8°. C. 1094. **20464**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Vernesco (C.). — Des fleuves en droit international. Paris, A. Rousseau, 1888. 1 broch. in-8°. **21661**

Beaurin-Gressier. — Conférence sur les droits individuels et collectifs sur les eaux courantes. Paris, Lahure, 1889. 1 broch. in-8°. C. 1092. **20446**

Texereau (E.). — De la délimitation du domaine public et fluvial. Paris, Delamotte fils, 1889. 1 broch. in-8°. C. 1197. **22235**

Lalande (H. de). — Législation annotée du régime des eaux. Paris, Rousseau, 1896. 1 vol. in-8°. C. 1104. **20641**

Ministère de l'Agriculture. — Loi du 8 avril 1898 sur le régime des eaux. Paris, Impr. nationale, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1158. **21406**

Farago (L.). — L'administration des eaux en Hongrie. Budapest, 1900. 1 broch. in-4°. C. 1187. **22009**

Dardart (Émile). — Exécution des travaux publics (B. C. T. P.). Paris, Dunod, 1901. 1 vol. in-16. **22340**

Porée (H.) et **Cuënot** (H.). — Des entreprises de travaux publics soumises aux clauses et conditions générales des Ponts et chaussées. Paris, Marchal et Billard, 1901. 1 vol. gr. in-8°. **21659**

Bougault (P.). — Législation des chutes d'eau, sources, rivières et cours d'eau non navigables. Manuel pratique. Grenoble, 1902. 1 vol. in-8°. **22010**

Bougault (Paul). — Autorisation et concession administrative pour l'occupation des voies publiques (éclairage électrique; énergie; tramways; distribution d'eau). Manuel pratique. Grenoble, Gratier, 1903. 1 vol. in-8°. **22190**

Badoureau (A.) et **Grangier.** — Les mines, minières et carrières. Paris, Libr. et Impr. réunies, s. d. 1 vol. in-8°. **21407**

Imbrecq (J.). — L'automobile devant la justice. Accidents. Responsabilités. Procès-verbaux. Difficultés diverses. Paris, Dunod, 1904. 1 broch. in-8°. **22422** *bis*

Courcelle (L.) et **Dardart** (E.). — Législation des eaux (B.C.T.P.). Paris, Dunod et Pinat, 1905. 1 vol. in-16. **22873**

ÉCONOMIE POLITIQUE ET ÉCONOMIE SOCIALE.

HISTOIRE. — TRAITÉS GÉNÉRAUX. — DICTIONNAIRES. RECUEILS DE LOIS.

(Théories sociales, systèmes de gouvernement, voir *Politique*.)

Chastellux (Marquis de). — De la félicité publique ou considérations sur le sort des hommes dans les différentes époques de l'histoire. Paris, Renouard, 1822. 2 vol. in-8°. **21422**

Bellom (M.). — Étude des modifications apportées à la législation des mines de houille de la Saxe royale en vertu des lois de l'Empire allemand sur l'assurance contre la maladie et les accidents. Paris, V^ve^ Dunod, 1890. 1 broch. in-8°. C. 1206 *bis*. **22674**

Extr. des *Annales des Mines*.

Bellom (M.). — Étude sur la loi allemande relative à l'industrie et sur les projets de modification dont elle a été l'objet. Paris, E. Pichon, 1891. 1 broch. in-8°. C. 1206 *bis*. **22675**

Bellom (M.). — Note sur le projet portant modification de la loi allemande relative à l'industrie. Paris, E. Pichon, 1891. 1 broch. in-8°. C. 1206 *bis*. **22676**

Bellom (M.). — Le verrier d'Hirschberg. Étude monographique de la population ouvrière d'une vallée du Riesengebirge (Basse-Silésie). Paris, 1891. 1 broch. in-8°. C. 1207. **22685**

Bellom (M.). — Étude sur les tribunaux industriels allemands. Paris, Cotillon, 1891, 1 broch. in-8°. C. 1207. **22681**

Cauwès (P.). — Cours d'économie politique. Paris, Larose et Forcel, 1893. 4 vol. gr. in-8°. **20677**

Say (Léon) et **Chailley** (J.). — Nouveau dictionnaire d'économie politique publié sous la direction de MM. L. Say et J. Chailley. Paris, Guillaumin, nouvelle édition, 1893. 2 vol. gr. in-8°.

2^e^ édition, avec supplément 1900. 3 vol. gr. in-8°. **21210**

Avenel (Vicomte G. d'). — La fortune privée à travers sept siècles. Paris, A. Colin, 1895. 1 vol. in-16. **22329**

Michel (Jules). — Manuel d'économie sociale. 4e édition. Tours, Mame, 1895. 1 vol. in-12. **20371**

Bulletin de l'Institut des actuaires français. — Collection depuis 1896. Paris, Warnier. 1 broch. in-8° par trimestre. **C**

Chailley-Bert (J.) et **Fontaine** (A.). — Lois sociales : Recueil des textes de la législation sociale de la France, avec supplément. Paris, Berger-Levrault, 1896-1898. 2 vol. gr. in-8°. **21564**

Gide (Ch.). — Précis d'économie politique. 5e édition 1896. 8e édition 1903. 9e édition 1905. Paris, Larose, 1 vol. in-16. **20692**

Leroy-Beaulieu (P.). — Traité théorique et pratique d'économie politique. Paris, Guillaumin, 1896. 4 vol. in-8°. **20600**

Avenel (Vicomte G. d'). — Paysans et ouvriers depuis sept cents ans. Paris, A. Colin, 1899. 1 vol. in-16. **22330**

Seilhac (Léon de). — Les congrès ouvriers en France. Paris, A. Colin, 1899. 1 vol. in-8°. **21822**

Vauthier (L. L.). — Travail intellectuel et travail manuel. Paris, Larose, 1899. 1 fasc. in-8°. **21213**

Office du travail. — Saisie-arrêt sur les salaires. Paris, Impr. nationale, 1899. 1 broch. in-8°. **21214**

Blondel (G.). — L'essor industriel et commercial du peuple allemand. 3e édition. Paris, Larose, 1900. 1 broch. in-12. C. 1145. **21224**

Walras (Léon). — Éléments d'économie politique pure ou théorie de la richesse sociale. Paris, Pichon, 1900. 1 vol. in-8°. **21211**

Zayas Enriquez (De). — Les États-Unis mexicains; leurs ressources naturelles, leur progrès, leur situation actuelle. Mexico, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1172. **21572**

Office du travail. — Législation ouvrière et sociale en Australie et en Nouvelle-Zélande. Paris, Impr. nationale, 1901. 1 vol. in-8°. **21567**

Mission de M. Albert Métin.

Colson (C.). — Cours d'économie politique, professé à l'École nationale des Ponts et chaussées. Tomes I, II et III (1re partie). Paris, Gauthier-Villars, 1901-1905. 3 vol. in-8°. **21563**

Encyclopédie des travaux publics.

Avenel (G. d'). — Le mécanisme de la vie moderne. Paris, A. Colin, 1902-1905. 5 vol. in-8°. **22879**

Brants (V.). — La petite industrie contemporaine. Paris, V. Lecoffre, 1902. 1 vol. in-12. **21824**

Gide (Ch.). — Rapports du jury international de l'Exposition universelle de 1900; Introduction générale. Tome V. 6e partie. Économie sociale. Paris, Impr. nationale, 1902. 1 vol. gr. in-8°. **21814 et C**

Nouvelle édition. Paris, Larose, 1905. 1 vol. in-16.

Pouzol (Abel). — La recherche de la paternité. (Étude critique de sociologie et de législation comparée.) Prix du Budget (1900) à l'Académie des sciences morales et politiques. Paris, Giard et Brière, 1902. 1 vol. in-8°. **22284**

Vigouroux. — L'évolution sociale en Australie. Paris, A. Colin, 1902. 1 vol. in-8°. **21821**

Schmoller (Gustav.). — Politique sociale et économie politique (questions fondamentales). Paris, Giard et Brière, 1902. 1 vol. in-8°. **22880**

Traduit de l'allemand.

Musée social. — Mémoires et documents. Paris, Musée social. 3a broch. in-8°. **C**

ANNÉE 1902.

Siegfried (Jules). — La situation économique et sociale des États-Unis.

Willoughby. — La corporation de l'acier aux États-Unis.

Varlez. — Quelques pages d'histoire syndicale en Belgique.

Tondeur-Scheffler. — Les syndicats ouvriers en Allemagne.

Savous (André-E.). — L'entre-exploitation des classes populaires à Whitechapel.

Schirmacher. — Le travail des femmes en France.

Sautter (Emmanuel). — Les unions d'employés de chemins de fer aux États-Unis (*Railroad Department of the Young Men Christian Associations*).

Salaun (G.). — Les résultats de la loi belge des retraites.

Métin (A.). — L'industrie dans l'Inde anglaise.

Savous (André-E.). — La situation économique en Allemagne (de 1900 à 1902).

Bardoux (Jacques). — La fondation universitaire de Belleville (exercice 1900-1901).

Ghio (Paul). — Les retraites ouvrières en Italie.

ANNÉE 1903.

Rist (Charles). — Le Congrès corporatif de Montpellier.

Ghio (Paul). — Les dernières agitations agraires dans l'Italie du Nord.

Alfassa (Maurice). — Les Trade-Unions en 1902. Leur situation. Leur politique.

Ovenot (Henri). — Les papeteries à la cuve d'Arches et d'Archettes.

Dupré La Tour. — La lutte anti-alcoolique aux États-Unis.

Wolff (Maurice). — L'enseignement professionnel en Allemagne.

De Rocquigny. — Le progrès des assurances mutuelles agricoles en France.

Racca. — L'arbitrage et la conciliation en Italie.

Augé-Laribé. — Les syndicats des ouvriers viticoles du Languedoc.

Rayneri (Charles). — Les institutions de prévoyance dans la province de Coni.

ANNÉE 1904.

BENOIT-LÉVY. — Les garden-cities.
BEAUFRETON. — L'Union familiale.
MÉTIN. — Deux aspects du mouvement social en Italie.
DE ROCQUIGNY. — Les résultats des grèves agricoles en Italie.
LORIN (Henri). — Le métayage par familles françaises en Tunisie.
LORIN (Henri). — Le peuplement français en Tunisie.
RAISON (Félix). — Les sociétés de secours mutuels aux États-Unis.
SIEGFRIED (André). — La fondation universitaire de Belleville (exercice 1903-1904).
WILLOUGHBY. — L'assistance aux États-Unis.
LOUIS (Paul). — La corporation autrichienne.

Baudin (Pierre). — Forces perdues. Paris, E. Flammarion, 1903. 1 vol. in-16. **22283**

Baudin (Pierre). — La poussée. Paris, E. Flammarion, s. d. 1 vol. in-16. **22549**

Lévy (Michel). — Rapports du jury international de l'Exposition de 1900. Introduction générale. Tome II. 4e partie. Industrie. Paris, Impr. nationale, 1903. 1 vol. gr. in-8°. **C**

Pic (Paul). — Traité élémentaire de législation industrielle : les lois ouvrières. 2e édition. Paris, Arth. Rousseau, 1903. 1 vol. in-8°. **22449**

Spencer (H.). — Principes de sociologie. 7e édition. Paris, Alcan, 1903. 4 vol. in-8°. **22332**
Traduit de l'anglais par Carelles.

Résultats statistiques du dénombrement de 1901 par la ville de Paris. Paris, Impr. municipale, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1203. **22590**
Extr. de l'*Annuaire statistique de la ville de Paris.*

Weiller (Lazare). — Les grandes idées d'un grand peuple. 5e édition. Paris, Juven, 1903. 1 vol. in-16. **22239**

Levasseur. — Histoire des classes ouvrières et de l'industrie en France de 1789 à 1870. 2e édition. Paris, Arth. Rousseau, 1903-1904. 2 vol. in-8°. **22724**

Commission industrielle Mosely. — Des conditions de la vie économique et sociale de l'ouvrier aux États-Unis. Ouvrage traduit de l'anglais par M. Alfassa. Paris, Giard et Brière, 1904. 1 vol. in-8°. **22447**

Denis (Hector). — Histoire des systèmes économiques et socialistes. Tome I. Les Fondateurs. Paris, Giard et Brière, 1904. 1 vol. in-8°. **22874**

Revue d'économie politique. — Collection à partir de 1904. Paris, Larose. 1 broch. in-8° par mois. C

Antoine (Ch.). — Cours d'économie sociale. 3e édition. Paris, Guillaumin, 1905. 1 vol. in-8°. 22546

Leroy-Beaulieu (Pierre). — Les États-Unis au XXe siècle. 2e édition. Paris, A. Colin, 1905. 1 vol. in-16. 22713

Hanotaux (G.). — L'énergie française. Paris, E. Flammarion, s. d. 1 vol. in-16. 22550

Méline (Jules). — Le retour à la terre et la surproduction industrielle. 5e édition. Paris, Hachette, 1905. 1 vol. in-16. 22865

Villey (Edmond). — Principes d'économie politique. 3e édition. Paris, Guillaumin, 1905. 1 vol. in-8°. 22866

Liesse (André). — La statistique, ses difficultés, ses procédés, ses résultats. Paris, Guillaumin, 1905. 1 vol. in-16. 22867

Guiraud (Paul). — Études économiques sur l'antiquité. Paris, Hachette, 1905. 1 vol. in-16. 22875

Ouvrages anglais et italien.

Raddi (A.). — I monopoli dei servizi publici. Nota. Palerme, 1897. 1 broch. in-8°. 24852

Note sur le monopole des services publics.

North (Edward P.). — The concurrent development of traffic on improved waterways and on railroads. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. 28137

Développement parallèle du trafic sur les voies navigables et les chemins de fer.

FINANCES. — IMPÔTS. — DOUANES. COMMERCE ET INDUSTRIE. — MONNAIES. — POIDS ET MESURES. INSTITUTIONS DE CRÉDIT. — COLONISATION.

Prieur (C.-A.). — Rapport à la Convention nationale au nom du Comité d'instruction publique sur la nécessité et les moyens d'introduire dans toute la République les nouveaux poids et mesures précédemment décrétés, suivi d'un projet de décret et d'une note instructive. Paris, Impr. nationale, an III. 1 broch. in-8°. C. 1118. 20836

Abolition de l'esclavage. — Procès-verbaux, rapports et projets de décrets de la commission instituée pour préparer l'acte de l'abolition immédiate de l'esclavage. Paris, Impr. nationale, 1848. 1 vol. in-4°. 20017

Documents diplomatiques de la conférence du mètre. Paris, Impr. nationale, 1875. 1 vol. gr. in-8°. C. 1125. **20974**

Procès-verbaux de la conférence monétaire entre la Belgique, la France, la Grèce, l'Italie et la Suisse. Paris, Impr. nationale, 1876. 1 vol. gr. in-8°. C. 1125. **20975**

Conférence monétaire. — Acte additionnel à l'arrangement relatif à l'exécution de l'article 8 de la convention du 5 novembre 1878 et procès-verbaux. Paris, Impr. nationale, 1879. 1 vol. gr. in-8°. C. 1125. **20976**

Procès-verbaux de la conférence monétaire internationale. 1881. Paris, Impr. nationale, 1881. 1 vol. gr. in-8°. C. 1125. **20977**

Georges (J.-M.). — La Dette publique. Histoire de la rente française. Paris, Guillaumin et Charavay, 1884. 1 vol. in-12. **22536**

Benoît (Dr). — **Conférence générale des poids et mesures.** — Rapport sur la construction, les comparaisons et les autres opérations ayant servi à déterminer les équations des nouveaux prototypes métriques. Paris, Gauthier-Villars, 1889. 1 vol. gr. in-8°. C. 1125. **20973**

Comptes rendus des séances de la première conférence générale des poids et mesures, réunie à Paris en 1889. Paris, Gauthier-Villars, 1890. 1 vol. gr. in-8°. C. 1125. **20978**

Marie (Léon). — Traité mathématique et pratique des opérations financières. Paris, Gauthier-Villars, 1890. 1 vol. gr. in-8°. **21042**

Beaurin-Gressier. — De la rente foncière. Paris, 1891. 1 broch. in-8°. C. 1092. **20447**

Debray (P.). — Enquête sur la valeur actuelle des plans cadastraux. Rapport présenté au nom du Comité d'enquête. Paris, Impr. nationale, 1893. 1 vol. in-4°. **20046**

Direction générale des douanes. — Tableau général des mouvements du cabotage pendant l'année 1893 et suivantes. Paris, Impr. nationale. 1 vol. in-4° par an. C

Lallemand (Ch.). — Rapport présenté au nom du Comité d'enquête de la Commission extraparlementaire du cadastre sur le bornage des propriétés. Paris, Impr. nationale, 1893. 1 vol. in-4°. C. 1171. **21568**

Direction générale des douanes. — Tableau général du commerce de la France avec ses colonies et les puissances étrangères pendant l'année 1893 et suivantes. Paris, Impr. nationale. 1 vol. in-4° par an. C

Ministère de l'Intérieur. — Situation financière des communes de France et d'Algérie en 1894 et années suivantes. Melun. 1 vol. in-4° par an. C

IMPRIMERIE NATIONALE.

Beaurin-Gressier. — Le régime fiscal de la navigation maritime; son influence sur les mouvements du commerce extérieur. Nancy, Berger-Levrault, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1092. **20449**

Ministère des Finances. — Commission extraparlementaire du Cadastre. Expérimentation du système de terrier perpétuel, proposé par M. Félix de Robernier. Paris, Impr. nationale, 1895. 1 broch. in-fol. C. 1191. **22092**

Vauthier (L.-L.). — Lettres sur l'amortissement de la dette publique et la réforme budgétaire à l'aide des droits de succession. Paris, Dunod et Vicq, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1104. **20640**

Direction générale des douanes. — Observations préliminaires; règles générales. Paris, Impr. nationale, 1897. 1 vol. in-8°. **20930**

Direction générale des douanes. — Notes explicatives du tableau des droits. Paris, Impr. nationale, 1897. 2 vol. in-8°. **20931**

Michel (J.). — Le centenaire du mètre; les précurseurs du système métrique et les mesures internationales. Paris, de Soye, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1145. **21225**

Andoyer (J.). — Traité théorique et pratique de comptabilité commerciale. 3e édition. Paris, Belin, 1899. 1 vol. in-18. **22394**

Lallemand (Ch.). — Réfection du cadastre de la commune de Neuilly-Plaisance (Seine-et-Oise). — Turin, 1899. 1 broch. gr. in-8°. C. 1172. **21569**

Leroy-Beaulieu (P.). — Traité de la science des finances. 6e édition. Paris, Guillaumin, 1899. 2 vol. in-8°. **20759**

Crichton (F.-A.). — Traité des poids, mesures et monnaies anglais avec équivalents métriques. Paris, Béranger, 1900. 1 vol. in-8°. **21683**

Boucard (M.) **et Jèze** (G.). — Éléments de la science des finances et de la législation financière française. Paris, Giard et Brière, 1902. 2 vol. in-8°. **21828**

Guillaume (C.-E.). — La convention du mètre et le Bureau international des poids et mesures. Paris, Gauthier-Villars, 1902. 1 vol. in-4°. C. 1124. **22146**

Extr. du *Bulletin de la Société d'encouragement.*

Lagarde (G.). — Étude sur les usines d'éclairage et de force par l'électricité au point de vue des contributions directes. Paris et Nancy, Berger-Levrault, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1203. **22592**

Neymarck (A.). — La richesse de la France. Paris, Guillaumin, 1902. 1 broch. in-8°. C. 1206. **22704**

Pellat (H.). — Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Classe 15 : Instruments de précision. Monnaies et médailles. Paris, Impr. nationale, 1902. 1 vol. gr. in-8°. C

Dislère (Paul). — Rapports du Jury international de l'Exposition universelle de 1900. Introduction générale. Tome V. 7e partie. Colonisation. Paris, Impr. nationale, 1903. 1 vol. gr. in-8°. C

Les impôts en France. — Traité technique. Préface de J. Caillaux. Paris, Chevalier-Marescq et Plon, 1904. 2 vol. in-8°. 22651

Gravier (Henri). — La colonisation de la Louisiane à l'époque de Law. (Oct. 1717-janv. 1721.) Paris, Masson, 1904. 1 vol. in-8°. 22454

Courcelle-Seneuil (J.-G.). — Les opérations de banque : traité théorique et pratique. 9e édition revue et mise à jour par André Liesse. Paris, Guillaumin, 1905. 1 vol. in-8°. 22868

CONVENTIONS RELATIVES AU TRAVAIL.
GROUPEMENTS PROFESSIONNELS.

Ledoux (Ch.). — Conférences sur l'organisation du travail dans les mines et particulièrement dans les houillères tant en France qu'à l'étranger. Paris, Chaix, 1890. 1 broch. gr. in-8°. C. 1093. 20457

Office du travail. — La petite industrie. Salaires et durée du travail. Paris, Impr. nationale, 1893-1896. 2 vol. in-8°. C

I. L'alimentation à Paris.
II. Le vêtement à Paris.

Office du travail. — Salaires et durée du travail dans l'industrie française. Paris, Impr. nationale, 1894-1887. 4 vol. et 1 atlas in-8°. C

Gain (Georges). — Les associations syndicales; commentaire du règlement du 9 mars 1894. Paris, Rousseau, 1895. 1 vol. in-8°. C. 1094. 20483

Office du travail. — Hygiène et sécurité des travailleurs dans les ateliers industriels. Législation française et étrangère. Paris, Impr. nationale, 1895. 1 vol. in-8°. C

Office du travail. — Répartition des salaires du personnel ouvrier dans les manufactures de l'État et les Compagnies de chemins de fer. Paris, Impr. nationale, 1896. 1 broch. in-8°. C

Rouziers (Paul de). — Le Trade-Unionisme en Angleterre. Paris, Armand Colin, 1897. 1 vol. in-8°. 21816

Sidney et Webb (B.). — Histoire du Trade-Unionisme. Paris, Giard et Brière, 1897. 1 vol. in-8°. 21815

Traduit de l'anglais par Albert Métin.

Bellom (J.). — Les grèves : leurs origines, leurs conséquences, leur remède. Paris, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1138. **21212**

Musée social. — Fête pour le concours sur les associations ouvrières et patronales, le dimanche 19 juin 1898. Présidence de M. Ribot. Paris, Calmann-Lévy, 1898. 1 broch. in-4°. C. 1191. **22091**

Office du travail. — Les associations professionnelles ouvrières. Paris, Impr. nationale, 1899-1904. 4 vol. in-8°. **C**

T. I. Agriculture, mines, alimentation, produits chimiques.

T. II. Cuirs et peaux, industries textiles, habillement, ameublement, travail du bois.

T. III. Métaux, céramique et verrerie.

T. IV. Industries du bâtiment, transports, industries diverses.

Hubert-Valleroux (P.). — Les associations ouvrières et les associations patronales. Paris, Gauthier-Villars, 1899. 1 vol. in-8°. **22660**

Encyclopédie industrielle.

Vigouroux (Louis). — La concentration des forces ouvrières dans l'Amérique du Nord. Paris, Armand Colin, 1899. 1 vol. in-8°. **21827**

Rocquigny (Comte de). — Les syndicats agricoles et leur œuvre. Paris, A. Colin, 1900. 1 vol. in-8°. **21831**

Conseil supérieur du travail. — Session 1901. Commission permanente. Rapports et documents sur la réglementation du travail dans les bureaux et magasins et dans les petites industries de l'alimentation. Paris, Impr. nationale, 1901. 1 vol. in-4°. C. 1190. **22074**

Rouziers (Paul de). — Les syndicats industriels de producteurs en France et à l'étranger. (Trusts, cartels, comptoirs.) Paris, Armand Colin, 1901. 1 vol. in-16. **22328**

Direction du travail. — Rapport sur l'apprentissage dans l'imprimerie. 1899-1901. Paris, Impr. nationale, 1902. 1 vol. in-8°. **C**

Briat. — Apprentissage. Rapport fait au nom de la Commission permanente du Conseil supérieur du travail. Paris, Impr. nationale, 1902. 1 vol. in-4°. **C**

Enquête et documents.

Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Paris, Impr. nationale, 1902. **C**

Chevallier (Émile). — Grande et petite culture; syndicats agricoles; crédit agricole.

Durassier (Léon). — Apprentissage: protection de l'enfance ouvrière.

Trombert (Albert). — Rémunération du travail; participation aux bénéfices.

Sabatier (A.). — Sécurité des ateliers; réglementation du travail.

Rouziers (Paul de). — Les industries monopolisées (trusts aux États-Unis). 2e édition. Paris, A. Colin, 1902. 1 vol. in-8°. **21829**

Bureau (Paul). — Le contrat de travail; le rôle des syndicats professionnels. Paris, V. Lecoffre, 1903. 1 vol. in-12. **21823**

Martin Saint-Léon (Et.). — Cartels et trusts. Paris, V. Lecoffre, 1903. 1 vol. in-12. **21830**

Raffalowich (Arthur). — Trusts, cartels et syndicats. 4e édition. Paris, Guillaumin, 1903. 1 vol. in-8°. **22241**

Seilhac (Léon de). — Les grèves. Paris, Lecoffre, 1903. 1 vol. in-12. **21825**

Boudenoot. — Rapport fait au nom de la Commission chargée d'examiner la proposition de loi adoptée par la Chambre des députés, relative à la durée de travail dans les mines. (Sénat, annexe au procès-verbal de la séance du 9 février 1904.) Paris, Mouillot, 1904. 1 fasc. in-4°. C. 1204. **22615**

Association professionnelle des huissiers, gardiens de bureau, ouvriers, hommes de service et auxiliaires de l'administration centrale et annexes du Ministère des travaux publics à Paris. Statuts. Paris, au Siège social, 1904. 1 broch. in-18. C. 1202. **22574**

Barthou (Louis). — L'action syndicale (loi du 21 mars 1884). Résultats et réformes. Paris, Arth. Rousseau, 1904. 1 vol. in-16. **22361**

Blondelu (Mlle). — Conseil supérieur du travail (session 1904). Le repos hebdomadaire. Rapport au nom de la Commission permanente. Procès-verbaux des séances de la Commission. Documents. Paris, Impr. nationale, 1904. 1 fasc. in-4°. C

Bouquet (L.) et **Razous** (P.). — La réglementation du travail dans l'industrie. 5e édition, entièrement refondue et mise à jour par Paul Razous. Paris, Berger-Levrault, 1904. 1 vol. in-8°. **22427**

Izart (J.). — Les méthodes modernes de payement des salaires. Paris, 1904. 1 broch. in-8°. C. 1201. **22434**

Extr. du *Mois scientifique et industriel.*

Manoury. — Conseil supérieur du travail. Session de 1904. Le délai-congé. Rapport au nom de la Commission permanente. Procès-verbaux. Documents. Paris, Impr. nationale, 1904. 1 fasc. in-4°. C

Fagniez (G.). — Corporations et syndicats. Paris, V. Lecoffre, 1905. 1 vol. in-12. **22552**

Bellom (M.). — De l'état actuel de la législation étrangère relative à la réglementation du travail des adultes, des femmes et des enfants. Paris, Secrétariat du Comité. 1 broch. in-8°. C. 1207. **22686**

Extr. du *Bulletin du Comité permanent du Congrès des accidents du travail.*

INSTITUTIONS DE PRÉVOYANCE ET DE BIENFAISANCE. COOPÉRATION.

Bellom (M.). — Étude de la statistique des accidents en Allemagne. Paris, Vve Dunod, 1890. 1 broch. in-8°. C. 1206 *bis.* **22672**

Extr. des *Annales des Mines.*

Bellom (M.). — Note sur la statistique des accidents dans les mines allemandes. Paris, Vve Dunod, 1890. 1 broch. in-8°. C. 1206 *bis.* **22673**

Extr. des *Annales des Mines.*

Bellom (M.). — Étude de la législation allemande en matière d'assurance contre la maladie d'après le projet de loi du 22 novembre 1890. Paris, Secrétariat du Comité. 1 broch. in-8°. C. 1207. **22684**

Extr. du *Bulletin du Comité permanent du Congrès des accidents du travail.*

Bellom (M.). — Étude des coefficients de risques adoptés en Allemagne et en Autriche en matière d'accidents de travail. Paris, Secrétariat du Comité. 2 broch. in-8°. C. 1207. **22683**

Extr. du *Bulletin du Comité permanent du Congrès des accidents du travail.*

Office du travail. — Étude sur les derniers résultats des assurances sociales en Allemagne et en Autriche. Paris, Impr. nationale, 1894-1895. 2 broch. in-8°. C

1re partie : Accidents.
2e partie : Maladie, invalidité, vieillesse.

Congrès international des accidents du travail et des assurances sociales (3e session). Milan, 1894-1895. 2 vol. in-8°. C. 1092. **20452**

Bellom (M.). — Les lois d'assurance ouvrière à l'étranger. — Assurance contre les accidents. Paris, Rousseau, 1895-1904. 5 vol. gr. in-8°. **19945**

Tables de mortalité du Comité des compagnies d'assurances à primes fixes sur la vie. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 2 vol. in-4°. **20488**

Nouvelle édition en 1905.

Office du travail. — Les associations ouvrières de production. Paris, Impr. nationale, 1897. 1 vol. gr. in-8°. C

Office du travail. — Les caisses patronales de retraite des établissements industriels. Paris, Impr. nationale, 1898. 1 vol. in-8°. C

Michel (Jules). — Compte rendu du IVe Congrès scientifique international des catholiques : Les assurances contre la vieillesse. Fribourg, 1898. 1 broch. in-8°. C. 1145. **21221**

Association des industriels de France contre les accidents du travail. Paris, siège de l'Association, 1898-1899. 4 broch. in-8°.
C. 1207. **22705**

N° 2. — Instructions sur les précautions à prendre concernant les transmissions et le maniement des courroies. 3e édition.

N° 3. — Instructions concernant les précautions à prendre dans l'emploi des meules en grès et des meules artificielles. 4e édition.

N° 4. — Instructions sur les moteurs industriels, leur mise en marche et leur arrêt. 5e édition.

N° 6. — Instructions sur les scieries mécaniques et les usines à travailler le bois. 2e édition.

Duponchel (A.). — Les inondations en France et la charité collective. Paris, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1138. **21215**

Office du travail. — Bases statistiques de l'assurance contre les accidents, d'après les résultats de l'assurance obligatoire en Allemagne et en Autriche. Paris, Impr. nationale, 1899. 1 broch. in-8°. **C**

Captier (G.). — Rapport sur l'établissement d'institutions marinières d'instruction professionnelle et de prévoyance. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°. **21130**

Observations sur ce rapport, 1 broch. in-8°.
VIIIe Congrès de navigation. Paris, 1900.

Comptes rendus et documents du Congrès international des habitations à bon marché, tenu à Paris, les 18, 19 et 21 juin 1900, publiés sous la direction de M. J. Challamel. Paris, au Secrétariat de la Société, 1900. 1 vol. in-8°. **22137**

Just. — Institutions de prévoyance pour le personnel de la navigation intérieure et du flottage. Paris, Lahure, 1900. 1 broch. in-8°. **21130**

VIIIe Congrès de navigation. Paris, 1900.

Congrès international des accidents du travail et des assurances sociales, tenu à Paris, en juin 1900. Paris, Béranger, 1901. 2 vol. gr. in-8°. **21535**

Rapports du jury international de l'Exposition universelle de 1900. Paris, Impr. nationale. **C**

Fontaine (Arth.). — Grande et petite industrie. Associations coopératives de production ou de crédit. Syndicats professionnels.

Lebon (Maurice). — Habitations ouvrières.

Lami (E.-O.). — Institutions pour le développement intellectuel et moral des ouvriers.

Mabilleau (L.). — Sociétés coopératives de consommation.

Mourier (Ch.). — Assistance publique.

Direction du travail. — Statistique annuelle des institutions d'assistance. Années 1899-1900-1902. Paris, Impr. nationale, 1902-1904. Vol. in-8°. C

Lépine (F.). — La mutualité, ses principes, ses bases véritables. Paris, A. Colin, 1903. 1 vol. in-18. **22306**

Office du travail. — Les caisses de chômages. Paris, Impr. nationale, 1903. 1 fasc. in-4°. C

Barberet (J.). — Les sociétés de secours mutuels. Commentaire de la loi du 1er avril 1898. Paris, Berger-Levrault, 1904. 1 vol. in-8°. **22544**

Contenson (L. de). — Syndicats. Mutualité. Retraites. Paris, Perrin, 1904. 1 vol. in-18. **22663**

Valleroux (Hubert P.). — La coopération. Paris, V. Lecoffre, 1904. 1 vol. in-12. **22393**

Gide (Charles). — Les sociétés coopératives de consommation. Paris, A. Colin, 1905. 1 vol. in-16. **22325**

Gide (Charles). — La coopération, conférences de propagande. 2e édition. Paris, Larose, 1906. 1 vol. in-16. **22869**

ARTS MILITAIRES.

HISTOIRE. — TRAITÉS GÉNÉRAUX. ARTILLERIE. — GÉNIE. — FORTIFICATIONS.

Barre (Ed. de la) et **Duparcq.** — De la fortification à l'usage des gens du monde. Paris, 1844. 1 broch. in-8°. C. 1188. **22022**

Revue du génie militaire, 1887 et années suivantes. 6 numéros par an jusqu'en 1894. Mensuelle à partir de cette époque. Paris, Berger-Levrault. In-8°. C

Morel (A.). — Cours d'artillerie. Le Creuzot, 1891. 1 vol. in-8° autogr. **22026**

Recueil des travaux techniques des officiers du génie de l'armée belge. Bruxelles, 1897-1902. 3 vol. gr. in-8°. C. 1159. **21418**

Ministère de la guerre. — Inventaire sommaire des archives historiques. Paris, Impr. nationale, 1898. 1 vol. gr. in-8°. **21446**

Cours professés à l'École d'application de l'artillerie et du génie de Fontainebleau.

Fermes en bois mixtes et entièrement métalliques (J. Lerosey). 1 fasc., 1894. C. 1182. 21796

Murs de soutènement (J. Lerosey). 1 fasc., 1895. C. 1135. 21147

Murs de soutènement (Delalande). 1 fasc. C. 1182. 21804

Grosses voûtes (G. Espitallier). 1 fasc., 1896. C. 1135. 21147

Balistique extérieure (L. Decepts). 1 fasc., 1897. C. 1160. 21420

Organisation des affûts (Ch. Gautier). 1 fasc., 1897. C. 1169. 21420

Croquis géographiques (O. Barré), 1897-1898. 4 fasc. in-8°, planch., fasc. in-fol. C. 1161. 21417

Bouches à feu (Dentraygues). 1 fasc., 1898. C. 1160. 21420

Fondations (G. Chenou). 1 fasc., 1898. C. 1135. 21147

Notions sur la résistance des matériaux : planchers pans de bois et pans de fer, menuiserie, escalier (C. Delalande). 1 fasc., 1898. C. 1182. 21796

Calcul des pièces de construction avec application de la statique graphique (C. Delalande). 1 fasc., 1899. C. 1182. 21797

Combles en bois et métalliques. Couvertures. Supplément (C. Delalande). 1 fasc., 1899. C. 1182. 21796

Calcul des ponts (C. Delalande), 1899. Texte et pl. 2 fasc. C. 1182. 21797

Procédés de reproduction de dessins, textes, cartes, matériel. Emploi de la photographie (Dumon). 1 fasc., 1899. C. 1160. 21418

Procédés de construction et grosses maçonneries dans les ouvrages de fortifications (D. Comandré), texte et planches. 2 fasc., 1900. C. 1187. 22023

Voûtes et arcs (C. Delalande). 1 fasc., 1901. C. 1182. 21804

Applications au calcul des planchers, poutres, fermes, réservoirs (C. Delalande). 1 fasc., 1901. C. 1182. 21797

Calcul des pièces de construction avec application de la statique graphique (C. Delalande). 1 fasc., 1902. C. 1182. 21797

École des ponts et chaussées. — Cours de fortification, 1898-1899. Aide-mémoire du génie. Paris, 1899. 1 broch. in-8° autogr. **21419**

Le colonel X. — L'artillerie à l'Exposition de 1900, 15e livr. Paris, Dunod, 1900. 1 vol. in-4°. **21104**

La mécanique à l'Exposition de 1900.

Clergerie (Cte). — École nationale des ponts et chaussées. — Fortification et service du génie en campagne. — Résumé du cours. Paris, 1901. 1 vol. in-4° autogr. **22024**

Rapports du jury international de l'Exposition de 1900. Paris, Impr. nationale, 1902. C

BARRIER. — Services administratifs des armées de terre et de mer.

GILLOT (Ed.). — Armement et matériel de l'artillerie.

GRALL (Dr). — Hygiène et matériel sanitaire des armées de terre et de mer.

Étude de divers types d'explosifs présentés à la Commission des substances explosives. — Réaultats des expériences. 9 cah. lithogr. C. 1196. **22253**

Berthaut (C^el). — Les ingénieurs géographes militaires (1624-1831). — Étude historique. Paris, Impr. nationale, Service géogr., 1902. 2 vol. in-8°. **22046**

Crouzet (E.). — Travaux des topographes du génie militaire en France au XIX^e siècle. Paris, Berger-Levrault, 1904. 1 broch. in-fol. C. 1099. **22497**

Extr. de la *Revue du génie militaire*.

Jacob (C^el). — Détonation sous l'eau des substances explosives. Paris, Impr. nationale, 1904. 1 broch. in-8°. C. 1201. **22463**

Extr. du *Mémorial de l'artillerie de la Marine*, 1904.

Morel (M.-A.). — La balistique graphique et son application dans le calcul des tables de tir. Paris, Gauthier-Villars, 1904. 1 broch. gr. in-8°. C. 1099. **22484**

Morel (M.-A.). — Abaques permettant de calculer rapidement les tables de tir. Paris, Gauthier-Villars, 1904. 1 broch. gr. in-8°. C. 1099. **22483**

Baudin (Pierre). — L'armée moderne et les états-majors. Paris, Flammarion (E.), 1905. 1 vol. in-18. **22712**

Ouvrages anglais.

Witt Wilcox (C. de). — A French English military technical Dictionary. Washington, 1899-1900. 1 vol. in-8°. **25693**

Dictionnaire technique militaire français-anglais.

Ames (Thales L.). — Ammunition for cannon. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Munitions d'artillerie.

Goethals (George W.). — Fortifications. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Fortifications.

Horthney (O. C.). — Gun construction in the United States. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Canons aux États-Unis.

O'Hern (Edw. P.). — Seacoast gun-carriage design and construction. Congrès de Saint-Louis, 1904. 1 broch. in-8°. **28137**

Affût de bouches à feu d'artillerie de côtes.

HISTOIRE ET GÉOGRAPHIE.

HISTOIRE. — POLITIQUE. — THÉORIES SOCIALES.

Machiavel. — Ses œuvres. Nouvelle édition. Paris, Wolland, 1793. 8 vol. in-8°. **21427**

Constant (Benjamin). — Principes de politique applicable à tous les gouvernements représentatifs et particulièrement à la constitution actuelle de la France. Paris, Emmery, 1815. 1 vol. in-8°. **21431**

Robinet (Dr). — Dictionnaire historique et biographique de la Révolution et de l'Empire (1789-1815). Paris, s. d. 2 vol. gr. in-8°. **21455**

Pradt (De). — Du Congrès de Vienne. Londres, Schulze et Deau, 1816. 1 vol. in-8°. **21428**

Fox (J.-C.) et **Pitt** (W.). — Recueil des discours prononcés au Parlement d'Angleterre. Traduction française. Tomes I à XII (manquent les nos IX et X). Paris, Lenormand, 1820. 10 vol. in-8°. **21420**

Mirabeau (De). — Discours et opinions de Mirabeau précédés d'une notice sur sa vie par M. Barthe. Paris, Kloffer et Cannes, 1820. 3 vol. in-8°. **21429**

Constant (Benjamin), **Ganilh** et **Pradt** (De). — Mélanges politiques et historiques relatifs aux événements contemporains. Paris, Libr. américaine, 1829. 3 vol. in-8°. **21425**

Tallemant des Réaux. — Les historiettes, mémoires pour servir à l'histoire du XVIIe siècle (édition Mommerqué). Paris, Delloye, 1840. 10 vol. in-18, reliés en 5 vol. **22045**

Franklin (Alf.). — Étude historique et topographique sur le plan de Paris de 1540, dit *plan de tapisserie*. Paris, A. Aubry, 1869. 1 vol. in-12. **10120**

Table analytique des comptes rendus des séances de l'Assemblée nationale. Paris, Mouillot, 1884. 1 broch. in-8°. C. 1087. **20382**

Turgis (E.). — Oissel : glanes, traditions, souvenirs, faits contemporains. Évreux, 1886. 1 vol. gr. in-8°. **21670**

Chambre des Députés. — Rapport général à la Commission d'enquête sur les affaires de Panama, avec annexes 1 et 2. Paris, Motteroz, 1893. 3 vol. in-4°. **21432**

Malon (Benoît). — Le socialisme intégral. Paris, Alcan, 1893-1894. 2 vol. in-8°. **20924**

Bertrand (A.) et **Reinach** (S.). — Les Celtes dans la vallée du Pô et du Danube. Paris, Leroux, 1894. 1 vol. in-8°. C. 1075. **20191**

Duplomb (Ch.). — Monographie parisienne : la rue du Bac. Paris, Mersch, 1894. 1 vol. in-8°. C. 1077. **20289**

Revue politique et parlementaire. — Questions politiques, sociales et législatives, 1 numéro par mois depuis 1894. Paris, Colin. **C**

Hautière (De la). — La constitution et les institutions. Instruction civique. Paris, Garnier, 1895. 1 vol. in-8°. **20478**

Deville (G.). — Principes socialistes. Paris, Giard et Brière, 1896. 1 vol. in-8°. **20926**

Zévort (E.). — Histoire de la Troisième République. Paris, Alcan, 1896-1904. 4 vol. in-8°. **20855**

La présidence de M. Thiers (1896);
La présidence du Maréchal (1897);
La présidence de Jules Grévy (2e édition, 1904);
La présidence de Carnot (1901).

Debidour. — Histoire des rapports de l'Église et de l'État en France de 1789 à 1870. Paris, Alcan, 1898. 1 vol. in-8°. **22634**

Michel (J.). — Contribution à l'histoire de l'abbaye de Saint-Maurice. Fribourg, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1177. **21671**

Muel (L.). — Les crises ministérielles en France de 1895 à 1898. Paris, Mouillot, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1159. **21426**

Villiers du Terrage (E. de). — Journal et souvenirs de l'expédition d'Égypte (1798-1801). Paris, Plon, 1899. 1 vol. in-8°. C. 1162. **21456**

Faguet (E.). — Problèmes politiques du temps présent. Paris, Armand Colin, 1901. 1 vol. in-12. **22652**

Le Bon (Gust.). — Psychologie du socialisme. 3e édition. Paris, Alcan, 1902. 1 vol. in-8°. **22326**

Dumolard (H.). — Le Japon politique, économique et social. Paris, Armand Colin, 1903. 1 vol. in-16. **22363**

Leroy-Beaulieu (Paul). — Le collectivisme. 4e édition. Paris, Guillaumin, 1903. 1 vol. in-8°. **22242**

Paul-Louis. — Les étapes du socialisme. Paris, Charpentier, 1903. 1 vol. in-18. **22282**

Denis (Hector). — Histoire des systèmes économiques et socialistes. Vol. I. Les Fondateurs. Paris, Giard et Brière, 1904. 1 vol. in-8°. **22874**

Bourguin (M.). — Les systèmes socialistes et l'évolution économique. Paris, Armand-Colin, 1904. 1 vol. in-8°. **22446**

Menger (Ant.). — L'état socialiste. Paris, Bellais, 1904. 1 vol. in-18. **22424**

Traduit de l'allemand par Edgard Milhaud ; avec une introduction de Charles Andler.

Seilhac (Léon de). — Le monde socialiste. Les partis socialistes politiques. Les congrès socialistes politiques. Les diverses formules du collectivisme. Paris, V. Lecoffre, 1904. 1 vol. in-16. **22341**

Siegfried — La démocratie en Nouvelle-Zélande. Paris, Armand-Colin, 1904. 1 vol. in-18. **22548**

Taine (H.). — Les origines de la France contemporaine. Paris, Hachette, 1902-1904. 12 vol. in-16. **22645**

L'ancien régime, 2 vol., 24e et 25e éditions, 1902-1904.
La Révolution, 6 vol., 24e édition, 1904.
Le régime moderne, 3 vol., 24e édition, 1904.
Index, 1 vol.

Baudin (P.) et **Cadières** (R.). — Les grandes journées populaires. Histoire illustrée des Révolutions (1789-1830-1848-1870). Paris, ancienne librairie Furne, s. d. 1 vol. in-4°. **22567**

Hanotaux (G.). — Histoire de la France contemporaine (1871-1900). Paris, Combet, s. d. 1 vol. in-8°. **22545**

I. Le gouvernement de M. Thiers (2e édition).
II. La présidence du maréchal de Mac-Mahon.

Kropotkine (P.). — Paroles d'un révolté (préface d'Élisée Reclus). Paris, s. d. 1 vol. in-8°. **19115**

Renan (Ern.). — Histoire des origines du christianisme. Paris, Calmann-Lévy. 8 vol. in-8°.

Marc Aurèle (10e édition). **22641**
Saint Paul (16e édition). **22637**
Les Évangiles. **22639**
La vie de Jésus (34e édition). **22626**
Les Apôtres (15e édition). **22638**
L'Église chrétienne. **22642**
L'Antechrist (8e édition). **22640**
Index général, 1 vol. in-8°. **22643**

Lavisse (Ernest). — **Histoire de France depuis les origines jusqu'à la Révolution**, publiée avec la collaboration de MM. Bayet, Bloch, Carré, Coville, Kleinclausz, Langlois, Lemonnier, Luchaire, Mariéjol, Petit-Dutaillis, Pfister, Rébelliau, Sagnac, Vidal de la Blache. Paris, Hachette. 12 vol. in-8°. **22883**

T. I. — I. Tableau de la géographie de la France, par M. P. Vidal de la Blache.

II. Les Origines, la Gaule indépendante et la Gaule romaine, par M. G. Bloch.

T. II. — I. Le Christianisme, les Barbares. — Mérovingiens et Carolingiens, par MM. C. Bayet, C. Pfister et A. Kleinclausz.

II. Les premiers Capétiens (987-1137), par M. A. Luchaire.

T. III. — I. Louis VII, Philippe-Auguste et Louis VIII (1137-1226), par M. A. Luchaire.

II. Saint-Louis, Philippe-le-Bel, les derniers Capétiens directs (1226-1328), par M. Ch.-V. Langlois.

T. IV. — I. Les premiers Valois et la guerre de Cent ans (1328-1422), par M. A. Coville.

II. Charles VII, Louis XI et les premières années de Charles VIII (1422-1492), par M. Ch. Petit-Dutaillis.

T. V. — I. Les guerres d'Italie. — La France sous Charles VIII, Louis XII et François Ier (1492-1547), par M. H. Lemonnier.

II. La lutte contre la Maison d'Autriche. — La France sous Henri II (1547-1559), par M. H. Lemonnier.

T. VI. — I. La Réforme et la Ligue. — L'édit de Nantes (1559-1598), par M. Mariéjol.

II. Henri IV et Louis XIII (1598-1643), par M. Mariéjol.

Lanzac de Laborie. — Paris sous Napoléon. Paris, Plon, 1905. 2 vol. in-16.

Houssaye (Henry). — 1814-1815. Paris, Perrin, 1905-1906. 4 vol. in-16.

Ouvrages allemands.

Müller (Hans). — Erinnerungen aus dem deutsch-französischen Krieg (1870-1871). Leipzig, Philipp Reclam. 1 broch. in-12. **22274**

Souvenirs de la guerre franco-allemande de 1870-1871.

Moltke (Von). — Geschichte des deutsch-französischen Krieges von 1870-1871. Berlin, 1895. 1 vol. in-8°. **24919**

Histoire de la guerre franco-allemande de 1870-1871.

BIOGRAPHIE. — RECUEILS GÉNÉRAUX.

NOTICES PARTICULIÈRES.

Noblemaire. — Alexandre Surell. Notice biographique. Paris, Dunod, 1887. 1 broch. in-8°. C. 1902. **22579**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées*.

Chambrelent (M.). — Notice sur la vie et les travaux de Léon Lalanne. Paris, Vve Dunod, 1893. 1 broch. in-8°. C. 1207. **22682**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Mallet (A.). — Biographie de Daniel Colladon. Paris, 1893. 1 broch. in-8°. C. 1066. **20077**

Extr. du *Bulletin de la Société des ingénieurs civils.*

Fontès. — Pierre Forcadel, lecteur du Roy ès mathémathiques (1560-1573). Toulouse, 1894. 3 broch. in-16. C. 1111. **20733**

Bechmann. — Notice biographique sur M. Mille, inspecteur général des ponts et chaussées. Paris, Dunod, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1094. **20467**

Delocre. — Notice biographique sur M. Michaud, ingénieur en chef des ponts et chaussées. Paris, Dunod et Vicq, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1202. **22573**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Morel (A.). — Biographie du baron Cauchy. Le Creusot, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1188. **22057**

Gay (E.). — Nos Édiles. Paris, 1895. 1 vol. in-4°. **20392**

Collignon (Ed.). — Notice sur Ed. Schwebelé, ancien bibliothécaire de l'École des ponts et chaussées. Paris, Dunod, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1097. **20561**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Ritter (F.). — François Viète, inventeur de l'algèbre moderne. Notice sur sa vie et son œuvre. Paris, 1895. 1 broch. in-8°. C. 1089. **20412**

Bazin (H.). — Notice sur ses travaux scientifiques. — Paris, Gauthier-Villars, 1896. 1 broch. in-4°. C. 1120. **20913**

Cheysson (E.). — Frédéric Le Play : l'homme, la méthode, la doctrine. Paris, Guillaumin, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1099. **22504**

Lemoine (G.). — Notice sur M. Tarbé de Saint-Hardouin, ancien directeur de l'École des ponts et chaussées. Sens, impr. Duchemin, 1896. 1 broch. in-8°. C. 1188. **22053**

Notice sur la vie et les travaux de M. H. Mantion, ingénieur en chef des ponts et chaussées. Paris, Chaix, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1202. **22576**

Lévy (M.). — Discours prononcé à l'inauguration de la statue de Perronet à Neuilly, le 4 juillet 1897. Paris, Firmin-Didot. 1 broch. in-4°. C. 1119. **20851**

Nivoit (Ed.). — Notice sur la vie et les travaux de M. Massieu, inspecteur général des mines. Paris, Dunod, 1897. 1 broch. in-8°.
C. 1114. **20783**

Filon (F.). — L'ingénieur Lamblardie. Paris, Delagrave, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1122. **20915**

Schelle (G.). — Vincent de Gournay. Paris, Guillaumin, 1897. 1 vol. in-8°. **21479**

Bollaert (Ed.). — [Notice biographique sur], ingénieur en chef des ponts et chaussées, 1813-1898. Lille, Danel, 1898. 1 broch. in-8°.
C. 1162. **21480**

Collignon (Ed.). — Notice sur la vie et les travaux de M. Schlemmer, inspecteur général des ponts et chaussées. Paris, Dunod, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1162 **21481**

Vauthier (L.-L.). — Notice nécrologique sur M. Le Gros, inspecteur général des ponts et chaussées. Beauguenoy, 1899. 1 broch. in-8°.
C. 1162. **21482**

Lemaître (J.), **Paris** (Gaston), **Cornu**, **Perrot** (G), **Darboux**, **Duclaux**. — Discours prononcés aux funérailles de M. Joseph Bertrand, secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences. Paris, 1900. 1 fasc. in-4°. C. 1161. **21483**

Brosselin, **Willotte**. — Paroles prononcées aux funérailles de Léon Bourdelles, inspecteur général des ponts et chaussées. Notice biographique par Ribière. Paris, Dunod, 1900. 1 broch. in-8°.
C. 1162. **21484**

Morel (A.). — Biographie de François Arago. Paris, 1900. 1 fasc. gr. in-8°. C. 1162. **21485**

Dartein (F. de). — Notice biographique sur J.-B. Gay. Paris, Dunod, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1162. **21486**

Ocagne (M. d'). — Notice sur ses travaux scientifiques. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 broch. in-4°. C. 1188. **21488**

Dartein (De), **Haton de la Goupillière**, **Chandèze** et **Pontzen**. — Paroles prononcées aux obsèques de M. l'inspecteur général honoraire Joseph Hirsch (25 juin 1901). Paris, Bernard, 1901. 1 broch. in-8°.
C. 1177. **21679**

Remise à M. Haton de la Goupillière de son buste et d'objets d'art offerts par ses camarades et ses anciens élèves (8 juin 1901). 1 fasc. gr. in-8°. C. 1177. **21681**

Maillet (Ed.). — Notice sur ses travaux scientifiques. Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 broch. in-4°. **22055**

Ocagne (M. d') et **Sauvage** (Ed.). — Notice sur Eugène Vicaire, inspecteur général des ponts et chaussées. Paris, Dunod, 1901. 1 broch. in-8°. C. 1188. **22056**

Landry (E.). — Les Tarbé : généalogie, biographie. Sens, 1902. 1 vol. in-8°. C. 1188. **22052**

Dartein (F. de). — La vie et les travaux de Armand Rousseau, ancien gouverneur général de l'Indo-Chine. Paris, A. Colin, 1902. 1 vol. gr. in-8°. **22080**

Mercenon-Vicat. — L. Vicat : sa vie et ses travaux avec notes. Paris, Dunod, 1903. 1 vol. in-8°. **22203**

Dartein (F. de). — La vie et les travaux de Émiland Gauthey. Le pont de Navilly sur le Doubs. Paris, Bernard, 1904. 1 broch. in-8°. C. 1202. **22608**

Extr. des *Annales des Ponts et chaussées.*

Inauguration du buste de M. Talabot à Nîmes. Paris, A. Maulde. 1 broch. in-8°. C. 1202. **22572**

Ouvrages italiens et portugais.

Bettocchi (Prof.). — Francesco Brioschi; commemorazione fatta alla Societa degli ingegneri e degli architetti italiani. Rome, 1898. 1 broch. gr. in-8°. **25268**

Discours prononcé à la Société des ingénieurs et architectes italiens, par le professeur Bettocchi, en commémoration de François Brioschi.

Della vita et delle opere del Pietro Riccardi. Bologne, 1899. 1 broch. in-8°. **25586**

Sur la vie et les œuvres de Pierre Riccardi.

Cavani (Francesco). — Elogio storico del prof. Cesare Razzaboni. Bologne, 1899. 1 vol. gr. in-8°. **25636**

Éloge du professeur César Razzaboni.

Carvalho (Luciano di). — Pedro Ignacio Lopez. Lisbonne, 1902. 1 broch. in-8°. **26899**

Ferraris (Galileo). — In onore di...; inaugurandosi il monumento in Torino, 17 maggio 1903. Turin, 1903. 1 vol. in-4°. **27446**

Inauguration du monument Ferraris à Turin.

GÉOGRAPHIE. — CARTES. — VOYAGES.

Deharme. — Plan de la ville et fauxbourgs de Paris, divisé en 20 quartiers. Paris, 1766. 1 plan in-4°. **22201**

IMPRIMERIE NATIONALE.

Maire (M.-M.). — Atlas administratif de la ville de Paris, dédié à M. le comte Anglès, ministre d'État, préfet de police. Paris, Lotin de Saint-Germain, 1821. 1 vol. in-fol. **22202**

Perrot (A.-M.). — Petit atlas pittoresque des 48 quartiers de la ville de Paris. Paris, Garnot, 1834. 1 vol. in-4°. **22200**

Duclos. — Dictionnaire général des villes, bourgs, villages, hameaux et fermes de la France. Paris, Ardant, 1848. 1 vol. in-4°. **21459**

Girard (X.). — Plan de la ville de Paris. Paris, Andriveau-Goujon, 1852. Carton in-4°. **22204**

Franklin (Alf.). — Étude historique et topographique sur le plan de Paris de 1540 *dit* Plan de Tapisserie. Paris, A. Aubry, 1869. 1 vol. in-16. **10120**

Soleillet (Paul). — Rapport à M. le Ministre des travaux publics sur le voyage de Saint-Louis à l'Adrar. Paris, 1880. 1 vol. in-4° autogr. **20316**

Bianconi — Carte commerciale et notice descriptive des républiques des Honduras et de Salvador. Paris, Chaix, 1891. 1 vol. in-8°. **20985**

Elaroff (J.). — Guide du voyageur : Saint-Pétersbourg et ses environs. Saint-Pétersbourg, 1892. 1 vol. in-12. **21477**

Prieur (Fernand). — La terre, la mer et les continents. — Géographie physique. — Géologie et minéralogie. Paris, Baillière, 1892. 1 vol. in-4°. **20198**

Levasseur (E.). — Grand atlas de géographie physique et politique. Paris, Delagrave, s. d. 1 vol. in-fol. **19796**

Bianconi. — Cartes commerciales. — République du Chili. Paris, Chaix, 1894. 1 vol. in-4°. **20180**

Mahé de la Bourdonnais (C^te^). — Voyage dans l'île de Man et le pays de Galles en 1890, avec des réflexions sur l'histoire des habitants. — Notes de voyage. Paris, Jeaudé, 1894. 1 vol. in-8°. C. 1066. **20087**

Mahé de la Bourdonnais (C^te^). — Voyage en Chine et en Tunisie. Paris, Reiff, s. d. 2 vol. in-8°. C. 1107. **20669**

Delebecque (A.). — Les lacs des Vosges. Paris, May et Motteroz, 1894. 1 broch. in-8°. C. 1089. **20409**

Madrolle (Cl.). — Le continent noir : en Guinée. Paris, Le Soudier, 1895. 1 vol. gr. in-8°. C. 1176. **21673**

Aladar, Edvi, Illès. — Guide technique de Budapest. Budapest, 1896. 2 vol. in-8°. **22048**

Édité par la Société des ingénieurs et architectes hongrois.

Jekelfalussy (J. de). — L'État hongrois millénaire et son peuple. Budapest, 1896. 1 vol. in-8°. **20643**

Lapparent (A. de). — Leçons de géographie physique. Paris, Masson, 1896. 1 vol. gr. in-8°. **20534**

La Tunisie. — Histoire et description, agriculture, industrie, commerce. Paris, Berger-Levrault, 1896. 4 vol. in-8°. **20735**

La Nouvelle-Galles du Sud, la colonie-mère des Australies. Sydney, 1896. 1 vol. gr. in-8°. **20601**

Traduit de l'anglais par A. Villeval.

Lenthéric (Ch.). — L'homme devant les Alpes. Paris, Plon, 1896. 1 vol. in-8°. **20607**

Filon (M.). — Le cap d'Antifer et la carte d'État-Major. Paris, Delagrave, 1897. 1 broch. in-8°. C. 1114. **20789**

Peiffer. — Légende territoriale de la France pour servir à la lecture des cartes géographiques. Paris, Delagrave, 1897. 1 vol. in-8. C. 1057. **19833**

Mission Pavie en Indo-Chine (1879-1895). — Notices et cartes par Aug. Pavie. Paris, Leroux et Challamel, 1898-1904. 8 vol. in-4°. **22475**

ÉTUDES DIVERSES.

I. — Recherches sur la littérature du Cambodge, du Laos et du Siam, par Auguste Pavie.

II. — Recherches sur l'histoire du Cambodge, du Laos et du Siam, par Auguste Pavie.

III. — Recherches sur l'histoire naturelle de l'Indo-Chine orientale, par Auguste Pavie.

GÉOGRAPHIE ET VOYAGES.

I. — Exposé des travaux de la Mission. Introduction. Première et deuxième périodes, 1879-1889.

III. — Voyages au Laos et chez les sauvages du sud-est de l'Indo-Chine, par le capitaine Cupet.

IV. — Voyages au centre de l'Annam et du Laos et dans les régions sauvages de l'est de l'Indo-Chine, par les capitaines Malglaive et Rivière.

V. — Voyages dans le Haut-Laos et sur les frontières de la Chine et de Birmanie, par Pierre Lefèvre-Pontalis.

Bianconi. — Le Mexique. Paris, Chaix, 1899. 1 broch. in-8°. C. 1177. **21672**

Berthaut (C^{el}). — La carte de France de 1750 à 1898. — Étude historique. Paris, impr. du Service géographique de l'armée, 1898-1899. 2 vol. in-4°. **21460**

Guide du voyageur par les chemins de fer du Sud-Est de la Russie. (Ligne Korlow-Voronège-Rostow). Moscou, S. P., Vakowlew, 1899. 3 vol. pet. in-16. **22186**

Raveneau (L.). — La Chine économique d'après les travaux de la Mission lyonnaise, 1895-1897. Paris, Colin, 1899. 1 fasc. in-8°. C. 1145. **21222**

Études scientifiques en Bosnie-Herzégovine. — Publiées par la Revue générale des sciences. Numéros exceptionnels des 30 mars et 15 avril 1900. Paris, 1900. 2 fasc. in-4°. C. 1196. **22209**

Konow (Sten.) et **Fischer** (Karl). — La Norvège. Ouvrage officiel publié à l'occasion de l'Exposition universelle de 1900. Christiania, Impr. centrale, 1900. 1 vol. in-8°. **22198**

Lallemand (Ch.). — La réfection du cadastre et la carte de France. Berlin, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1170. **21522**

Madrolle (Cl.). — Haï-Nan et la côte occidentale voisine. Paris, Challamel, 1900. 1 vol. gr. in-8°. C. 1177. **21674**

Sundbärg (Gust.). — La Suède, son peuple et son industrie. Exposé historique et statistique publié par ordre du Gouvernement à l'occasion de l'exposition universelle de 1900. Stockholm, 1909. 1 vol. in-8°. **22197**

Zayas Enriquez (R. de). — Les États-Unis mexicains : leurs ressources naturelles, leur progrès, leur situation actuelle. Mexico, Impr. ministérielle de Fomento, 1900. 1 vol. in-8°. C. 1195. **22199**

Congrès international de l'alpinisme, tenu à Paris du 11 au 15 août 1900. Compte rendu. Clermont, 1902. 1 vol in-8°. **21768**

Dmitrief-Mamonof (A. J.) et **Zdiarsky** (A. F.). — Guide du grand chemin de fer transsibérien, édité par le Ministère des voies de communication. Saint-Pétersbourg, Société d'impr. artistique, 1900. 1 vol. in-8°. **22185**

Traduit par Zacchella.

VIII^e Congrès géologique international (Paris, 1900). — Livret-guide des excursions en France. Paris, 1900. 25 broch. in-8° dans un carton. **21530**

Madrolle (Cl.). — Itinéraire dans l'ouest de la Chine (1895). Paris, Challamel, 1900. 1 vol. gr. in-8°. C. 1177. **21675**

Berthaut (C^el). — Les ingénieurs géographes militaires (1624-1831). — Étude historique. Paris, impr. du Service géogr., 1902. 2 vol. in-8°. **22046**

Héraud (G.). — Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. — Classe 14 : Cartes et appareils de géographie et de cosmographie, topographie. Paris, Impr. nationale, 1902. 1 vol. gr. in-8°. C

Hickmann (A.-L.). — Atlas universel (politique, statistique, commerce). Paris, Eichler, 1903. 1 vol. in-16. 22295

Dumolard (H.). — Le Japon politique, économique et social. Paris, Armand Colin, 1903. 1 vol. in-16. 22368

Aubin (E.). — Le Maroc d'aujourd'hui avec 3 cartes en couleurs hors texte. Paris, Arm. Colin, 1904. 1 vol. in-18. 22699

Bellessort (André). — Voyage au Japon. La société japonaise. Paris, Perrin, 1904. 1 vol. in-16. 22441

Jollois (P.). — Journal d'un ingénieur attaché à l'expédition d'Égypte (1798-1802). Publié par P. Lefèvre-Pontalis, sous la direction de G. Maspero. Paris, E. Leroux, 1904. 1 vol. in-8°. 22430

Tome IV de la Bibliothèque égyptologique.

Schrader (F.), **Prudent** (F.) et **Anthoine** (E.). — Atlas de géographie moderne. Paris, Hachette, 1904. 1 vol. in-fol. 19422

Huret (Jules). — En Amérique. De New-York à la Nouvelle-Orléans. De San Francisco au Canada. Paris, Fasquelle, 1904-1905. 2 vol. in-16. 22706

Barré (A.). — École d'application de Fontainebleau. — Croquis géographiques. Texte et planches, 8 fasc. in-4° autogr. C. 1161. 21417

Molard (J.). — La carte de l'État-major. Guide pour sa lecture. Paris, Plon, s. d. 1 broch. in-32. C

Ouvrages allemand et anglais.

The Scottisch tourist and itinerary. — Édimbourg, 1838. 1 vol. in-8°. 25514

Guide du touriste en Écosse.

Wyld (James). — Vinicity of London. Londres, 1860. 1 carte pliée in-8° dans 1 carton. 27268

Les environs de Londres.

Andrée (Richard). — Atlas universel de géographie moderne. 4e édition, revue et augmentée par A. Scobel. Paris, Le Soudier. 1 vol. in-fol. 28313

PHILOSOPHIE ET ENSEIGNEMENT.

PHILOSOPHIE.

Maclaurin. — Exposition des découvertes philosophiques de M. le chevalier Newton. Paris, Durand, 1749. 1 vol. in-4°. **21062**
Traduit de l'anglais par Lavirotte.

Gaudry (A.). — Essai de paléontologie philosophique. Paris, Masson, 1896. 1 vol. gr. in-8°. C. 1107. **20658**

Parenty (H.), — Le tourbillon de Descartes et la science moderne. Paris, Champion, 1903. 1 broch. in-8°. **22214**

Taine (H.). — Philosophie de l'art. 2e édition. Paris, Hachette, 1904. 2 vol. in-16. **22646**

Berthelot. — Science et philosophie. Paris, Calmann-Lévy, 1905. 1 vol. in-16. **22881**

Ouvrages anglais.

A View of sir Isaac Newton's philosophy. Londres, Palmer, 1728. 1 vol. in-4°. **25504**
Coup d'œil sur la philosophie de Newton.

Kelvin (Lord), **Thomson and Tait.** — Treatise on natural philosophy. Cambridge University, 1890. 2 vol. in-8°. **24837**
Traité de philosophie naturelle.

ENSEIGNEMENT.

(*Éducation technique de l'ingénieur*. Voir p. 50.)

Ministère des Cultes et de l'Instruction publique. — L'enseignement en Hongrie. Budapest, 1900. 1 vol. gr. in-8°. C. 1159. **21424**

Szterényi (J.). — L'enseignement industriel et professionnel de la Hongrie. Budapest, 1900. 1 vol. in-4°. **21087**

Rapports du Jury international de l'Exposition universelle de 1900. — Éducation et enseignement. Paris, Impr. nationale. 1902. C
Colin (Paul). — Enseignement spécial artistique.
Jacquemard (P.). — Enseignement technique en France.
Jacquemard (P.). — Enseignement technique à l'étranger.

LEBLANC (René). — Éducation de l'enfant. — Enseignement primaire. — Enseignement des adultes.

LEMONNIER (H.). — Enseignement secondaire.

TAYLOR (Henri). — Enseignement supérieur. — Institutions scientifiques.

Le Bon (Dr Gustave). — Pyschologie de l'éducation. Paris, Flammarion, 1902. 1 vol. in-16. **22870**

Blancarnoux. — Du choix d'une carrière industrielle. Préface de Paul Adam. Paris, Dunod, 1904. 1 vol. in-8°. **22364**

Recueil des sujets de concours pour l'admission à l'École polytechnique. Paris, Nony. 1 vol. gr. in-4°. **22351**

Pillet (J.-J.). — L'enseignement du dessin en France dans les établissements universitaires (1878-1904). IIe Congrès international de l'enseignement du dessin tenu à Berne, du 3 au 6 août 1904. Paris et Berne, s. d. 1 broch. in-8°. C. 1203. **22595**

Revision des programmes d'admission et d'enseignement de l'École polytechnique, 1 dossier contenant 6 pièces autographiées dont 4 notes de MM. Rabut, Blondel, Hermite et le commandant Bertrand. 1904, 1 dossier in-8°. C. 1202. **22571**

Ouvrage anglais.

Report of the Commissioner of Education (1889-1902). Washington, 1893-1903. 1 vol. in-4°. **C**

ÉTUDE DES LANGUES. — DICTIONNAIRES.

Cormon (Bart.-G.-L.). — Dictionnaire italien-français et français-italien. Paris, 1843. 1 vol. in-8°. **10073 *bis***

Cherbonneau. — Dictionnaire arabe-français. Paris, Impr. nationale, 1876. 2 vol. in-16. **22033**

Ollendorf (Dr H.-G.). — Nouvelle méthode pour apprendre à lire et à parler une langue en six mois; appliquée à l'allemand. Paris, Ollendorf, 1886. 1 vol. in-8°. **22511**

Ollendorf (Dr H.-G.). — Nouvelle méthode pour apprendre à lire, à écrire et à parler une langue en six mois; appliquée à l'anglais. Paris, Ollendorf, s. d. 1 vol. in-8°. **22512**

Sachau (W. de) et **Fix** (Th.). — Dictionnaire français-allemand et allemand-français. Nouvelle édition. Paris, Hachette, 1893. 2 vol. gr. in-8°. **20713**

Roquete (J.-J.). — Nouveau dictionnaire portugais-français. Paris, 1895. 1 vol. in-8°. **21442**

Wershoven. — Vocabulaire technique allemand-français et français-allemand. Leipzig, 1897. 1 vol. in-12. **20810**

Riquiez (E.). — Manuel de grammaire allemande. 7e édition. Paris, Hachette, 1898. 1 vol. in-12. **21441**

Motti. — Petite grammaire russe. Paris, Jules Groos, 1898. 1 vol. in-8°. **28198**

Hatzfeld (Adolphe), **Darmesteter** (James) et **Thomas** (Antoine). — Dictionnaire de la langue française du commencement du XVIIe siècle jusqu'à nos jours, précédé d'une notice sur la formation de la langue. Paris, Delagrave, s. d. 2 vol. in-4°. **22347**

Muller (F.). — Vocabulaire mathématique français-allemand et allemand-français. Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 vol. in-8°. **21666**

Beaujean (A.). — Dictionnaire de la langue française. Abrégé du Dictionnaire de Littré. Paris, Hachette, 1900. 1 vol. gr. in-8°. **22389**

Larousse. — Nouveau dictionnaire illustré. Paris, Larousse. 7 vol. in-4°. **22353**

Salva (D. Vicente). — Nouveau dictionnaire français-espagnol et espagnol-français. 27e édition. Paris, Garnier, 1901. 1 vol. in-32. **28459**

Dresch (J.). — Dictionnaire allemand-français. Paris, Delalain, 1902. 1 vol. pet. in-18. **22030**

Clifton. — Dictionnaire anglais-français et français-anglais. Paris, Garnier, s. d. 1 vol. in-32. **22031**

Sachs et **Villatte.** — Dictionnaire encyclopédique allemand-français. Édition complète. Berlin, 1903. 1 vol. in-4°. **22346**

Malvezin (Pierre). — Dictionnaire des racines celtiques. Paris, Société philologique française, 1903. 2 vol. in-8°. **22405**

Reiff (Ch. Ph.). — Grammaire russe. 5e édition, revue et augmentée par Louis Léger. Paris, Guilmoto, s. d. 1 vol. in-16. **28340**

Elwall (Alfred). — Dictionnaire anglais-français, 23e édition. Paris, Delalain et Delagrave, s. d. 1 vol. in-8°. **22453**

Ouvrages allemands, anglais, italien, russe.

Fraser Tolmie and **Dawson** (G. M.). — Comparative vocabularies of the Indian tribes of British Columbia. Montréal, 1884. 1 broch. in-8°. **24323**

Vocabulaire comparé des tribus indiennes du Canada.

Heyne (Mor.). — Deutsches Wörterbuch (Kleine Ausgabe). Leipzig, 1896. 1 vol. in-8°. **27834**

Dictionnaire allemand.

Weber (Ed.). — Dizionario tecnico in quattro lingue. Milan, Hœpli, 1898. 1 vol. pet. in-8°. **25793**

Dictionnaire technique en quatre langues : française, italienne, allemande, anglaise (Tome III).

Witt Willcox (Cornélius de). — A French-English military technical dictionary. Washington, 1899-1900. 1 vol. in-8°. **25693**

Dictionnaire technique militaire français-anglais.

Mieakowsky. — Dictionnaire russe-allemand. Leipzig, Teubner, s. d. 1 vol. pet. in-12. **28290**

Collection Feller.

Aaboth (Dr Oscar). — Kurze russische Grammatik. 3e édition. Leipzig, Brockhaus, 1904. 1 vol. in-12. **28278**

Petite grammaire russe.

LITTÉRATURE ET OUVRAGES DIVERS.

LITTÉRATURE.

Pline le Jeune. — Lettres. Nouvelle édition revue et corrigée. Traduction anonyme attribuée à M. de Sacy de l'Académie française. Paris, Cie des Libraires, 1721. 3 vol. in-24. **22034**

Byron (Lord). — Œuvres complètes traduites de l'anglais par A... P..... t (Amédée Pichot). Paris, Ladvocat, 1825. 21 vol. in-16 (manque le tome XVII). **22043**

Gerö (Dr Louis). — La littérature hongroise en chiffres. Budapest, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1157. **21429**

Hugo (Victor). — Œuvres (dernières acquisitions). Paris, Hetzel. 34 vol. in-18. **13177**

L'Année terrible. 1 vol. — L'Art d'être grand-père. 1 vol. — Le Pape. La Pitie suprême. 1 vol. — Religions et Religion. L'Âne. 1 vol. — Les Quatre Vents de l'Esprit. 2 vol. — Dieu. 1 vol. — La Fin de Satan. 1 vol. — Toute la Lyre. 3 vol. — Les Années funestes. 1 vol. — Hernani. 1 vol. — Marion de Lorme. 1 vol. — Le Roi s'amuse. 1 vol. — Torquemada. 1 vol. — Amy Robsart. Les Jumeaux. — Le Théâtre en liberté. 1 vol. — Napoléon le Petit. 1 vol. — Histoire d'un crime. 2 vol. — Paris. 1 vol. — Choses vues. 1 vol. — En voyage : France et Belgique. 1 vol. — Les Alpes, les Pyrénées. 1 vol. — Avant l'Exil. 2 vol. — Pendant l'Exil. 2 vol. — Depuis l'Exil. 4 vol. — Lettres à la fiancée. 1 vol.

Ouvrage allemand.

Stinde (Julius). — Die Familie Buchholz. Berlin, 1891-1894. 1 vol. in-8°. **25264**

La famille Buchholz.

OUVRAGES DIVERS. — REVUES LITTÉRAIRES.

BIBLIOGRAPHIE. — CATALOGUES.

Girault de Saint-Fargeau. — Bibliographie historique et topographique de la France. Paris, Firmin-Didot, 1845. 1 vol. in-8°. **22036**

Bouchard (Louis). — Ouvrages publiés jusqu'à ce jour sur les constructions rurales et sur la disposition des jardins. Paris, Bouchard-Huzard, 1860. 1 broch. in-8°. C. 1197. **22244**

Éclairage et chauffage par le gaz. — Bibliographie. Paris, 1878. 1 broch. in-8°. C. 1197. **22240**

Maire (Albert). — Manuel pratique du bibliothécaire. Paris, Picard et fils, 1896. 1 vol. in-8°. **22388**

Weissenbruch (L.). — Bibliographie. La classification décimale et son application à la science des chemins de fer. Bruxelles, 1897. 1 broch. gr. in-8°. C. 1161. **21444**

Extr. du *Bull. du Congrès des chemins de fer.*

Sauvage (Ed.). — La classification bibliographique décimale. Paris, Chamerot, 1898. 1 broch. in-4°. C. 1161. **21445**

Swarte (V. de). — Statistique de l'évolution de la Bibliothèque nationale depuis 1847. Christiania, 1900. 1 vol. gr. in-8°. C. 1162. **21452**

Aranha (Brito). — Bibliographie des ouvrages portugais (Exposition de 1900). Lisbonne, 1900. 1 broch. gr. in-8°. C. 1176. **21667**

Aranha (Brito). — Mouvement de la presse périodique au Portugal de 1894 à 1899. Lisbonne, 1900. 1 broch. gr. in-8°. C. 1176. **21668**

Bibliographie scientifique française. — Recueil mensuel. Paris, Gauthiers-Villars. Fasc. in-8°. **22039**

Maillet (Ed.). — Sur l'utilité de la publication de certains renseignements bibliographiques en mathématiques, Paris, 1900. 1 broch. in-8°. C. 1201. **22409**

2e Congrès international des mathématiciens. Paris, 1900.

Maniguet. — Rapports du Jury international de l'Exposition de 1900. Classe 13. Librairie. Éditions musicales. Reliure. Matériel et produits; journaux, affiches. Paris, Impr. nationale, 1902. 1 vol. gr. in-8°. C

Gim (Albert). — Une bibliothèque. L'art d'acheter les livres, de les classer, de les conserver et de s'en servir. Paris, Flammarion, 1902. 1 vol. in-8°. **22041**

Houlbert (C.). — Les insectes ennemis des livres. Paris, A. Picard, 1903. 1 vol. in-8°. **22355**

Villedeuil (P.-C.-L. de). — Bibliographie des chemins de fer. Tome I. 3e fasc. Préface et index chronologique (1771-1837). Paris, Libr. générale, 1903. 1 broch. in-8°. C. 1187. **22035**

La Revue (Ancienne Revue des Revues). Collection à partir de 1904. Paris. 2 fasc. in-8° par mois. C

Catalogues : C

Catalogue général des manuscrits des bibliothèques publiques de France. 58 vol. in-8°.

Catalogue de la Bibliothèque du Dépôt de la Guerre. 8 vol. in-8°.

Catalogue de la Bibliothèque de la Société des ingénieurs civils de Londres. 1895. 3 vol. in-8°.

Catalogue de la Bibliothèque de l'École des ingénieurs des routes, des voies navigables et des ports de Madrid. 1896. 1 vol.

Catalogue de la Bibliothèque des ingénieurs et architectes italiens de Rome. 1898. 1 vol. in-8°.

Catalogue de la Bibliothèque de l'École supérieure technique de Berlin. 1900. 1 vol. in-4°.

Catalogue de la Bibliothèque de la Direction générale des ponts et chaussées de Belgique. 1899-1902. 4 vol. in-8°.

Catalogue de la Bibliothèque de l'École nationale supérieure des mines de Paris, 1899. 2 vol. in-8°.

Catalogue de la Bibliothèque de la Société des ingénieurs civils de France. 1894. 2 vol. in-8°.

Catalogue de la Bibliothèque administrative (section française) de la Préfecture du département de la Seine. 1892-1898. 2 vol. in-8°.

Inventaire sommaire des archives du Ministère de la Guerre. 1898. 4 fasc. in-8°.

Ouvrages allemands et anglais.

Scudder (H.-Samuel). — Catalogue of scientific serials of all countries including the transactions of learned societies in the natural, physical and mathematical sciences 1633-1876. Cambridge, 1879. 1 vol. in-8°. **27134**

Catalogue des périodiques scientifiques de tous pays, y compris les mémoires des sociétés d'histoire naturelle, de physique et de mathématiques de 1633 à 1876.

Der Literatur der Mechanik und Maschinenbaukunde (1865-1887). 3e édition. Leipzig, 1887. 1 broch. in-8°. **27504**

Bibliographie des ouvrages relatifs à la mécanique et à la construction des machines.

Bibliographie der schweizerischen Landeskunde. Schutzbauten. Berne, 1895. 1 broch. in-8°. **24051**

Bibliographie nationale suisse. Travaux de défense : correction de torrents, correction fluviale, etc.

Presse technique et scientifique. — Répertoire analytique publié sous les auspices de l'Office impérial des brevets, de 1894 à 1904. Berlin, Heymann. 1 vol. in-4°. **C**

Catalogue international de la littérature scientifique, publié par une Commission internationale sous la direction de M. le Dr H. Forster Morley. Londres, 17 fasc. in-8° par an depuis 1902. **C**

Graesel (Dr Arnim). — Handbuch der Bibliothekslehre. Zweite, voellig umgearbeitete Auflage der «Grundzüge der Bibliothekslehre». Neuarbeitung von Dr Jul. Petzholdts, Katechismus der Bibliothekslehre. Leipzig, Weber, 1902. 1 vol. in-8°. **27866**

Manuel du bibliothécaire.

Mary Ellis. — New York State Museum. Index to publications of the New York State natural history survey and New York State Museum, 1837-1902. Albany, 1903. 1 vol. in-8°. **27760**

Index des publications relatives au Musée d'histoire naturelle de l'État de New-York.

Trübner (K.). — Minerva. Jahrbuch der gelehrten Welt 1905-1906. Strasbourg, Trübner, 1905-1906. 1 vol. pet. in-8°. **24670**

LISTE DES OUVRAGES REÇUS À LA BIBLIOTHÈQUE

AU COURS DE L'IMPRESSION

DU SUPPLÉMENT DU CATALOGUE.

Meyer (A.-W.). — Kalender für Eisenbahn-Techniker. 1906. Wiesbaden, Bergmann, 1906. 2 vol. in-8°. **28749**

Agenda des chemins de fer.

Audouin (L.). — Esquisse d'un nouveau système d'amélioration des rivières à fond mobile. Paris, Béranger, 1905. 1 broch. in-8°. C. 1226. **22939**

Sur l'amélioration des rivières à fond affouillable et en particulier de la Loire, suivi d'un projet d'essai des barrages obliques à vannes suspendues amovibles (système Audouin) dressé par M. Chemin. Paris, Béranger, 1905. 1 broch. in-8°. C. 1226. **22940**

Extr. des *Nouvelles annales de la Construction*.

Dardart (E.), **Dufour** (Ph.) et **Zryd**. — Rapports de service. Sténographie. (B. C. T. P.) Paris, Dunod et Pinat, 1905. 1 vol. in-16. **22894**

Le Bon (Dr Gustave). — L'évolution de la matière. Paris, E. Flammarion, 1905. 1 vol. in-16. **22887**

Houssay (Frédéric). — Nature et Sciences naturelles. Paris, E. Flammarion, s. d. 1 vol. in-16. **22889**

Boinet (E.). — Les doctrines médicales. Leur évolution. Paris, E. Flammarion, s. d. 1 vol. in-16. **22888**

Dastre (A.). — La vie et la mort. Paris, E. Flammarion, s. d. 1 vol. in-16. **22890**

Le Dantec (Félix). — Les influences ancestrales. Paris, E. Flammarion, s. d. 1 vol. in-16. **22941**

Hériocourt (Dr J.). — Les frontières de la maladie. Paris, E. Flammarion, s. d. 1 vol. in-16. **22886**

Galine (L.) et **Saint-Paul** (B.). — Éclairage. Huiles, alcool, gaz, électricité. (B. C. T. P.) 2e édition. Paris, Ve Dunod, 1904. 1 vol. in-16. **22896**

Mazotto (D.). — La télégraphie sans fil. Paris, V^ve^ Dunod, 1905. 1 vol. in-8°. **22923**

Traduit de l'italien par J.-A. Montpellier.

Gaunin (J.). — Tables pour le tracé des courbes de chemins de fer, routes et canaux (2^e^ édition). Paris, V^ve^ Dunod, 1904. 1 vol. in-8°. **10749**

Combaz (Major Paul). — La construction : principes et applications. Bruxelles et Paris, Dunod, s. d. 3 vol. in-4°. **22927**

I. Connaissance des matériaux;
II. Éléments de mécanique. — Résistance des matériaux;
III. Les constructions en matériaux pierreux. — Terrassements. — Fondations. — Maçonneries. — Béton armé;
IV. Les constructions en matériaux ligneux. — Charpente. — Menuiserie. — Couvertures. — Escaliers.

Précis (V.). — Guide du couvreur, plombier-zingueur. Paris, Laveur, s. d. 2 vol. in-16. **22913**

Calmette (D^r^ A.). — Recherches sur l'épuration biologique et chimique des eaux d'égout effectuées à l'institut Pasteur de Lille et à la station expérimentale de la Madeleine. (1^er^ volume.) Paris, Masson, 1905. 1 vol. in-8°. **22942**

Lippmann. — Thermodynamique : Leçons professées à la Faculté des sciences, rédigées par A. Mathias et A. Renault (2^e^ édition). Paris, Hermann, 1905. 1 vol. in-8°. **22914**

Rouse-Ball (W. W.). — Histoire des mathématiques. Édition française revue et augmentée, traduite sur la 3^e^ édition anglaise par L. Freund. Tome I. Paris, Hermann, 1906. 1 vol. in-8°. **22893**

Balu (L.). — Traité théorique et pratique de métallurgie générale (combustibles; appareils métallurgiques). Paris, Béranger. 1906. 1 vol. in-8°. **22868**

Des Ingenieurs Taschenbuch, herausgegeben von akademischen Verein «Hütte». Neunzehnte, neu bearbeitete Auflage. Berlin, 1905. Ernst und Sohn, 2 vol. in-16. **22817**

Aide-mémoire de l'Ingénieur, publié par la société la «Hutte», 9^e^ édition.

Bach (C.). — Elastizität und Festigkeit. Fünfte, vermehrte Auflage. Berlin, Springer, 1905. 1 vol. in-8°. **28818**

Élasticité et résistance, 5^e^ édition.

Sauvage (E.). — Moteurs hydrauliques. Leçons professées à l'École des Ponts et chaussées en février et mars 1904. 1 fasc. in-4° autogr.
C. 1226. **22910**

Vacher (Antoine). — Le Haut-Cher, sa vallée et son régime. Étude d'hydrographie et d'hydrologie. Paris, 1905. 1 broch. in-8°.
C. 1226. **22912**

Guidi (Camillo). — Lezioni sulla scienza delle costruzioni. Parte seconda: Teoria dell' elasticità e resistenza dei materiali (4ᵉ édition). Turin, 1905. 1 vol. in-8°. **22847**

Théorie de l'élasticité et de la résistance des matériaux.

Beton-Kalender 1906. — Taschenbuch für den Beton-und Eisenbeton-bau sowie verwandte Fächer. I. Jahrgang. Berlin, Ernst und Sohn, 1905. 1 vol. in-16. **28848**

Agenda de l'ingénieur : Béton et béton armé.

La traction électrique par courant alternatif monophasé système Westinghouse. Le Havre, s. d. 1 broch. petit in-4°. C. 1226. **22911**

Bonnin (R.). — Les irrigations en Égypte et le barrage d'Assouan. Paris, 1905. 2 broch. in-4°. C. 1226. **22899**

Extr. du *Cosmos*.

Bonnin (R.). — Érosions des côtes par la mer. Paris, Masson, 1905. 1 broch. in-4°. C. 1226. **22897**

Extr. de la *Nature*.

Bonnin (R.). — Défense des côtes contre les érosions de la mer. Paris, Masson, 1905. 1 broch. in-4°. C. 1226. **22898**

Extr. de la *Nature*.

Ditte (A.). — Introduction à l'étude des métaux. Leçons professées à la Faculté des sciences. Paris, Rudeval, 1906. 1 vol. in-8°. **22885**

Moulan (Ph.). — Cours de mécanique élémentaire à l'usage des écoles industrielles. Paris, Béranger, 1906. 1 vol. in-16. **22900**

Notions préliminaires, cinématique, statique, résistance aux mouvements, forces centrales, dynamique, moments d'inertie, résistance des matériaux, graphostatique, générateurs de vapeur, machines à vapeur, moteurs à gaz, moteurs à pétrole, hydraulique.

Chabrié (C.). — Traité de chimie appliquée. Tome I. Paris, Masson, 1905. 1 vol. in-8°. **22943**

Haton de la Goupillière. — Cours d'exploitation des Mines. 3ᵉ édition revue et considérablement augmentée par Jean Bès de Berc. Tome I. Paris, Dunod, 1905. 1 vol. in-8°. **15945**

Noble (H.). — Fabrication de l'acier. Paris, Dunod, 1905. 1 vol. in-8°. **22901**

Cros (Raymond). — Les grands barèmes de la construction métallique. Montpellier, chez l'auteur. 4 vol. in-8° oblong. **20517**

2ᵉ série. — Poutres chaudronnées à âme pleine et en treillis, 1 vol. 1900.
3ᵉ série. — Charpentes en fer et en acier, 3 vol. 1905.

Périssé (R.). — Chauffage des habitations par calorifères. Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-16. **22906**

Encyclopédie Léauté.

Martignat (M.). — Le liège, ses produits et ses sous-produits. Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-16. **22905**

Encyclopédie Léauté.

Miron (F.). — Les eaux souterraines; eaux potables; eaux thermo-minérales; recherche, captage. Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-16. **22904**

Encyclopédie Léauté.

Truchot (P.). — Les petits métaux : titane, tungstène, molybdène. Paris, Gauthiers-Villars, s. d. 1 vol. in-16. **22903**

Encyclopédie Léauté.

Périssé (Lucien). — Les carburateurs. Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-16. **22902**

Encyclopédie Léauté.

Häseler (E.), **Wegele** (H.), **Willmann** (L. von). — Handbuch der Ingenieurwissenschaften. Erd- und Felsarbeiten. Erdrutschungen. Stutz-und Futtermauern. Vierte, vermehrte auflage. Leipzig, Engelmann, 1905. 1 vol. in-8°. **28883**

Manuel de l'ingénieur : Terrassements; dérochements; éboulements, murs de soutènement.

La pêche moderne : encyclopédie du pêcheur. Paris, Larousse, s. d. 1 vol. in-8°. **22907**

Jüptner (Hanns Baron von). — Éléments de sidérologie. Paris, Béranger, 1905. 2 vol. in-8°. **22908**

1er vol. — Constitution des alliages de fer et des scories.

2e vol. — Relation entre le traitement thermique et mécanique, la constitution et les propriétés des alliages de fer.

Whipple (George Chandler). — The microscopy of drinking water (2e édition). New-York, Wiley, 1905. 1 vol. in-8°. **28892**

Biologie microscopique des eaux potables.

Ville de Paris. — Rapport présenté au nom de la délégation chargée d'étudier en Allemagne les services des eaux, d'assainissement et d'hygiène. Paris, Impr. municipale, 1905. 1 fasc. in-4°.

C. 1226. **22909**

Bechmann (G.). — Hydraulique agricole et urbaine; cours professé à l'École des Ponts et chaussées. Paris, Béranger, 1905. 1 vol. in-8°. **22895**

Rabut. — Commission de la traversée souterraine de la Seine. Expériences sur la stabilité des tunnels en terrain fluent. 1 fasc. in-4° autogr. C. 1226. **22915**

Merriman and **Jacoby.** — Roofs and Bridges. New-York, Wiley, 1905. 4 vol. in-8°, 6e édit. **28901**

Ponts et charpentes.

Bohny (F.). — Theorie und Konstruktion versteifter Hängebrücken. Leipzig, Engelmann, 1905. 1 fasc. gr. in-8°. **28915**

Théorie et construction des ponts suspendus rigides.

Rodakowski (Ernest de). — The Channel Ferry; advantages and feasibility of a Train-Ferry between England and France. Londres, Harrison, 1905. 1 vol. in-8°. **28918**

La traversée de la Manche par ferry-boat.

Levy (Paul). — L'éclairage à l'incandescence par le gaz; ses applications à l'éclairage des villes, des chemins de fer et des côtes. Paris, 1905. 1 vol. in-8°. **22918**

Renty (E. de). — Les chemins de fer coloniaux en Afrique. Paris, Rudeval, 1903-1905. 3 vol. in-18. **22922**

Chwolson (O. D.). — Traité de physique. Ouvrage traduit sur les éditions russe et allemande, par Davaux, avec notes sur la physique théorique, par E. et F. Cosserat. Paris, Hermann, 1906. 2 vol. in-8°. **22919**

Tome I^er^ (1^er^ fasc.). — Introduction. — Mécanique. — Méthodes et instruments de mesure.

Tome II (1^er^ fasc.). — Émission et absorption de l'énergie rayonnante. — Vitesse de propagation. — Réflection et réfraction.

Jolibois (Pierre). — La théorie et la pratique dans les travaux publics. Paris, 1905. 1 broch. in-18. **22921**

Debesson (G.). — Le chauffage économique de l'habitation. Paris, s. d. Biblioth. du Mois scientifique et industriel. 1 fasc. in-8°. C. 1226. **22920**

Doumer (Paul). — Livre de mes fils. Paris, Vuibert et Nony, 1906. 1 vol. in-18. **22944**

Notice sur le port de Bayonne, publiée par la Chambre de commerce. (Texte français, anglais et espagnol.) Bayonne, 1905. 1 fasc. in-8°. **22926**

Bonnin (R.). — Le métropolitain; passage au-dessous de la Seine. 1905. 1 fasc. in-4°. C. 1226. **22891**

Extr. de la *Nature*.

Bonnin (R.). — Le métropolitain; les procédés de construction en souterrain. 1905. 1 fasc. in-4°. C. 1226. **22891**

Extr. de la *Nature*.

Le Rond (L.). — Commission extraparlementaire de la circulation des automobiles. — Rapport préliminaire sur la législation française concernant la circulation sur les voies publiques de communication. Paris, Impr. nationale, 1905. 1 fasc. in-4°. C. 1226. **22925**

IMPRIMERIE NATIONALE.

Bechmann (G.). — Salubrité urbaine. — Distribution d'eau et assainissement. 2e édition. Paris, Béranger, 1899. 2 vol. in-8°. **18494**

Gérard (Léon). — Halage électrique des bateaux; notice sur les expériences relatives aux tracteurs à adhérence proportionnelle. 1 fasc. in-8°. C. 1226. **22924**

Greene (Charles E.). — Trusses and Arches, analized and discussed by graphical methods. Nouvelle édition. New-York, Willey, 1905. 3 vol. in-8°. **28902**

Poutres et arcs.

Aubert (J.). — Éléments de perspective conique. Paris, Colin, 1895. 1 fasc. in-4°. **22945**

Stuart Mill (J.). — Auguste Comte et le positivisme, traduit de l'anglais, par le Dr G. Clémenceau, député. Paris, Alcan, 1893. 1 vol. in-18. **12672 *bis***

Stirner (Max). — L'Unique et sa propriété; traduit de l'allemand, par R.-L. Reclaire. Paris, Stock, 1900. 1 vol. in-18. **22916**

Bouasse (H.). — Essais des matériaux. — Notions fondamentales relatives aux déformations élastiques et permanentes. Paris, Gauthier-Villars, 1905. 1 vol. in-8°. **22884**

Granger (A.). — La céramique industrielle. Paris, Gauthier-Villars, 1905. 1 vol. in-8°. **22917**

Communications des laboratoires royaux techniques de Berlin. — Cahiers complémentaires. 20 broch. gr. in-8°. **22100**

Martens (A.). — Die Festigkeitseigenschaften des Magnesiums. 1 broch., 1887. (Propriétés de résistance du magnésium.)

Martens (A.). — Untersuchungen über die Festigkeitseigenschaften und Leitungsfahigkeit an deutschem und schwedischem Drahtmateriale. 1. 1887. (Recherches sur la conductibilité électrique et sur la résistance à la traction des fils métalliques allemands et suédois.)

Herzberg (W.). — Mikroskopische Untersuchung des Papiers. (Examen microscopique du papier.)

Martens (A.). — Ergebnisse der Prüfungen von Apparaten zur Untersuchung der Festigkeitseigenschaften von Papier. 1. 1887. (Résultats des vérifications d'appareils pour l'étude des propriétés de résistance du papier.)

Martens (A.). — Uber Druckpapiere der Gegenwart. 1. 1887. (Les papiers d'imprimerie actuels.)

Paalzow (A.). — Bestimmung des elektrischen Leitungswiderstandes von Metalldrahten. (Détermination de la résistance électrique des fils.)

Wedding (H.). — Zusammenhang zwischen der chemischen Zusammensetzung und dem Kleingefüge einerseits und der Leitungsgüte des Telegraphendrahtes andrerseits. 1. 1888. (Relations entre la composition chimique et la microstructure d'une part et la bonne conductibilité des fils télégraphiques d'autre part.)

Martens (A.). — Bericht uber die Ergebnisse von Festigkeitsversuchen mit gelötheten Drahtseilen und Drähten. 1. 1888. (Résultats des essais de résistance sur des câbles métalliques soudés et des câbles ordinaires.)

MARTENS (A.). — Schmieröluntersuchungen. 1. 1888. (Essais d'huiles à graisser.)

MARTENS (A.). — Untersuchung japanischer Papiere. 1. 1888. (Essais de papiers japonais.)

MARTENS (A.). — Bericht über die vergleichende Untersuchungen von Seilverbindungen für Fahrstuhlbetrieb. 1. 1888. (Essais comparatifs des épissures de câbles pour transports aériens.)

BÖHME. — Resultate der Untersuchungen des in der Eifel vorkommenden vulkanischen Sandes in Bezug auf seine Verwendbarkeit zur Mörtelbereitung. 1. 1889. (Résultats des essais du sable volcanique de l'Eifel au point de vue de son emploi dans la préparation du mortier.)

BÖHME. — Untersuchungen von natürlichen Gesteinen auf Festigkeit, specifisches Gewicht, Härtegrad, Wasseraufnahme, Cohäsionsbeschaffenheit und Wetterbeständigkeit. 1. 1889. (Essais de pierres naturelles au point de vue de la résistance, du poids spécifique, de la dureté, de la porosité, de la cohésion et de la résistance à la température.)

RUDELOFF (M.). — Bericht über Holzuntersuchungen. 1. 1889. (Essais des bois.)

MARTENS (A.). — Festigkeitsuntersuchungen mit Zinkblechen der schlesischen Aktien-Gesellschaft für Bergbau- und Zinkhüttenbetrieb zu Lipine. 1. 1889. (Recherches sur la résistance des tôles de zinc.)

MARTENS (A.). — Schmieröluntersuchungen. 1. 1889. (Essais d'huiles à graisser.)

LUDEWIG (A.). — Versuche über die Beiz- und Rostsprödigkeit des Eisens und Stahls. 1. 1890. (Recherches sur la corrosion et l'oxydation des fers et des aciers.)

MARTENS (A.). — Untersuchungen mit Eisenbahnmaterialien. 1. 1890. (Recherches sur les matériaux de chemin de fer.)

HOLDE (D.). — Bericht uber vergleichende Schmieröluntersuchungen. 1. 1895. (Essais comparatifs d'huiles à graisser.)

GARY (M.). — Bericht über die Raumbeständigkeit von zehn Portlandcementen. 1. 1899. (Rapport sur la constance de volume de dix sortes de ciment de Portland.)

GARY (M.). — Bericht über das Verhalten hydraulischer Bindemittel im Seewasser. 1. 1900. (Sur la manière dont se comportent les mortiers dans l'eau de mer.)

RUDELOFF (M.). — Untersuchungen über den Einfluss voraufgegangener Formanderungen auf die Festigkeitseigenschaften der Metalle. 1. 1901. (Influence des déformations antérieures sur les propriétés de résistance des métaux.)

Lelong. — Cours de machines à vapeur professé à l'École d'application du génie maritime (1902-1903). 1 vol. in-4° autogr. **22930**

Izart (J.). — Méthodes économiques de combustion dans les chaudières. Paris, Dunod, 1906. 1 vol. in-8°. **22931**

Halphen et Arnould. — La pratique des essais commerciaux et industriels (matières organiques et matières minérales). 2e édition, revue et augmentée par Victor Arnould. Paris, J.-B. Baillière, 1904-1906. 2 vol. in-16. **22929**

Dubois (Marcel) et **Guy** (Camille). — Album géographique: la France. Paris, A. Colin, 1906. 1 vol. in-4°. **22933**

Boussinesq (J.). — Théorie analytique de la chaleur, mise en harmonie avec la thermodynamique et avec la théorie mécanique de la lumière. Paris, Gauthier-Villars, 1901-1903. 2 vol. in-8°. **22934**

Montessus de Ballore (F.). — Les tremblements de terre; géographie seismologique avec une préface de M. A. de Lapparent. Paris, A. Colin, 1906. 1 vol. in-8°. **22935**

Boccardi (J.). — Guide du calculateur (astronomie, géodésie, navigation, etc.). Paris, Hermann, 1902. 2 fasc. pet. in-fol. **22938**

Annuaire des longitudes, 1906. — Paris, Gauthier-Villars, 1905. 1 vol. in-32. **C**

Statistique de l'industrie minérale et des appareils à vapeur en France et en Algérie pour l'année 1904. Paris, Impr. nationale, 1905. 1 vol. in-4°. **C**

Blum, Borries (Von), **Barkhausen** et **Scholkmann.** — Signal- und Sicherungs-Anlagen. Wiesbaden, Kreidel, 1904. 1 vol. gr. in-8°. **28983**

Installations des signaux et d'appareils de sécurité pour chemins de fer.

Forestier. — Note sur le goudronnage des routes et l'imprégnation des chaussées à l'aide d'arrosages aux huiles goudronneuses et bitumineuses. 1 fasc. in-18. **C. 1226. 22937**

Rapport présenté au Congrès du pétrole tenu à Liège en 1905.

Chemin de fer électrique souterrain Nord-Sud de Paris. — Notice et documents. Suresnes, 1906. 1 broch. in-8°. **C. 1226. 22936**

Annuaire statistique de la ville de Paris pour 1903. Paris, Masson, 1905. 1 vol. in-8°. **C**

Résal (J.). — Calcul des moments fléchissants et des efforts tranchants, produits dans les poutres de ponts par les surcharges roulantes, par la méthode des surcharges virtuelles équivalentes à répartition continue. (Règlement ministériel du 29 août 1891.) 1 fasc. in-4° autogr. **22928**

Bonnevie (V.). — Application de la tétragonométrie au levé des plans parcellaires. Paris, Gauthier-Villars, 1878. 1 broch. in-8°. **22932**

Lehmann-Felskowski (G.). — Deutschlands Häfen und Wasserstrassen. Berlin, 1906. 1 vol. in-4°. **29006**

Ports et voies navigables de l'Allemagne.

Ministère des travaux publics. — Carte géologique de la France à l'échelle du millionième (4e édition). Paris, 1905. 2 exempl. emboîtés in-4°. **22946**

TABLE ALPHABÉTIQUE.

AUTEURS ET NOMS CITÉS.

A

Abraham, 105, 106.
Abshoff, 146, 247.
Abt (R. und S.), 121, 224.
Addison (W. Innes), 53.
Aftalion (Alb.), 177.
Aiken (W. A.), 65, 127, 295.
Aladar, 323.
Albaret, 126.
Albrecht (Th.), 14.
Alby, 135, 136.
Aldebert, 228.
Alexandre (Arsène), 231.
Alexandre (P.), 87, 139.
Alfassa (Maurice), 302, 303.
Alheilig, 112.
Aliamet (M.), 27, 29, 235, 288.
Allan Brebner, 293.
Allegret (R.), 58, 84, 125.
Allen Hazen, 110, 294.
Allen (Walter S.), 224.
Allievi (Lorenzo), 19, 76.
Alloury (L.), 158.
Alston (W. M.), 293.
Ambrozovics (Bela), 198.
Ames (Thales L.), 295, 314.
Amson (Georges), 270.
Ancona (U.), 290.
Anderson (J. W.), 44, 291.
Andoyer (J.), 306.
André (Ch.), 21.
Andrée (Richard), 325.
Angelopoulos, 190.
Anglès (Comte), 322.
Angot (Alfred), 34, 276.
Anson (G.), 283.
Anthoine (E.), 325.
Anthonay (Léon d'), 230, 282.
Antoine (Ch.), 302.
Appell, 8, 18.
Arago (François), 320.
Aragon (Em.), 80.
Aranha (Brito), 330.
Arbel (Pierre), 288.
Archbutt (L.), 76.
Armand, 204.
Armaschewsky (P.), 43.
Armi (Vitorio Dall'), 277.
Arnaud, 134.
Arnaudeau, 5.
Arnodin (F.), 138, 139.
Arnold (Hans), 155.
Arnould (P.), 86.
Arnould (V.), 339.
Arnoux, 288.
Aron, 185.
Arquembourg, 288.
Arsène (Alex.), 282.
Asboth (Dr Oscar), 329.
Ashley (H. W.), 290.
Astaix, 288.
Astengo y Diez (Mateo), 10.
Atcherley (L. W.), 81, 166.
Aubaile (A.), 271.
Aubert (J.), 338.
Aubin (E.), 325.
Aubusson de Cavarlay, 236.

Aucamus (E.), 61, 88, 120, 121, 221, 228.
Audouin, 333.
Auerbach (Félix), 26.
Augé-Laribé, 302.
Auscher (E. S.), 107, 122, 289.
Auzou, 153.
Avenel (Vicomte G. d'), 301.
Averone (Ant.), 97.
Avit, 49.
Aynard (Th.), 103, 263.

B

Babbage (Ch.), 291.
Babin, 158, 264.
Babinet, 147, 149.
Babu (L.), 250, 251, 283, 334.
Bach (C.), 75, 113, 334.
Bachellery (A.), 257.
Baclé (A.), 277.
Baclé (L.), 86, 87, 90, 252, 276, 295.
Badoureau (A.), 258, 299.
Baille (J.), 27.
Baillif, 289.
Balacheff (S.), 89.
Ballu (Albert), 232.
Bange (C^{te} de), 217.
Bapst (Germain), 233.
Barba, 86, 90.
Barbé, 183, 281.
Barbé (G.), 34.
Barberet (J.), 312.
Barberot (E.), 226, 227, 297, 298.
Barbery, 249.
Barbet (L.), 161, 162, 275, 285.
Barbier (L.), 261, 282.
Barbillion (L.), 218, 238, 246.
Barcelloni (A.), 290.
Barclay, 225.
Barclay Parsons (W.), 294.
Bardot (L.), 255, 283.
Bardoux (Jacques), 302.
Bardowsky (J.), 89, 199.
Bareau (Ad.), 23, 30.
Barillot (E.), 271.
Barkhausen, 340.
Barlow, 213.
Barois (J.), 104, 263, 265.
Barrande (Joachim), 40.
Barre (A.), 98.
Barré (A.-L.), 230, 325.
Barre (Ed. de la), 312.
Barré (C^{t} O.), 42, 313.
Barrier, 283, 313.
Barrois (Ch.), 35.
Barry (Ch.), 48.
Barthe, 315.
Barthou (Louis), 309.
Barton (James), 293.
Bassères, 278.
Bastiani (E.), 179, 191.
Bastiani (F.), 291.
Batard-Razelière, 182, 184, 287.
Bates (Lindon W.), 167, 276, 281, 290.
Battermann (D^{r} H.), 13.
Battle Phillips (W.), 252.
Bauby, 204.
Baudin (Pierre), 100, 141, 177, 235, 303, 314, 317.
Baudot (A. de), 231.
Baudouin (P.), 118.
Baumgartner (F.), 271.
Baur (C.), 126.
Bauschinger (J.), 92.
Bayet, 318.
Bazin (H.), 96, 97, 319.
Beaufreton, 303.
Beaujean (A.), 328.
Beaurepaire (Ch. de), 299.
Beaurin-Gressier, 299, 305, 306.
Beauverie (J.), 45, 261.
Bech (C.), 291.
Bechmann, 67, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 110, 131, 259, 264, 266, 294, 299, 319, 336, 338.

Beco (E.), 46.
Becquerel (H.), 248, 282.
Bedaux, 82, 136.
Beghin (A.), 17.
Behrend (Dr), 171, 285.
Bekaar, 168.
Béla de Gonda, 144, 153.
Belelubsky (N.), 126, 128, 134, 135, 206, 212.
Bell (Horace), 293.
Bell (Louis), 243, 244.
Bellens (Ch.), 116, 117, 119, 278.
Bellessort, 325.
Belliard (J.-A.), 81, 84.
Bellom (J.), 308.
Bellom (M.), 256, 300, 309, 310.
Beltrami (L.), 232.
Bénard, 213.
Bénard (H.), 96.
Benduhn, 290.
Bénédite (Léonce), 281.
Benetti (Jacopo), 101.
Benoit (Dr), 305.
Benoit-Levy, 303.
Bensel (J.-A.), 188, 295.
Bérard (A.), 76.
Berger, 63.
Bergeron (J.), 35.
Bergès (A.), 99, 234, 236.
Berlingieri (Fr.), 289, 290.
Bernard (Capitaine), 265.
Bernardi (J.), 290.
Bernardini (O.), 179, 290, 291.
Bernheim, 64.
Bertauld (E.), 141, 177.
Berthaut (Cnl), 314, 323, 324.
Berthélemy (H.), 298.
Berthelot (A.), 234, 326.
Bertin (L.-E.), 119, 280.
Bertrand, 171, 285.
Bertrand (A.), 316.
Bertrand (Ct), 327.
Bertrand (Émile), 18, 75.
Bertrand (G.), 31, 284.
Bertrand (Joseph), 320.
Bertrand (Léon), 37, 95.
Bertrand (Marcel), 36, 37, 38.
Bès de Berc (E.), 90, 335.
Bethmann (Hugo), 70, 77.
Betocchi (A.), 145, 153, 155, 175.
Betocchi (Prof.), 321.
Bezault, 183.
Biadego (G.), 80, 227.
Bianconi, 322, 323.
Biart, 276.
Bied (J.), 62.
Biegeleben, 171, 285.
Biette (L.), 225, 294.
Billy (E. de), 249.
Bindemann (H.), 153, 280.
Blaine (R.-G.), 97.
Blancan (Ch.), 270, 283.
Blancarnoux, 327.
Blanchet (Aug.), 255, 283.
Blarenberghe (Van H.), 188.
Blasius (Dr R.), 108.
Blétry (C.), 296.
Blétry frères, 58.
Bleynie, 205.
Bligh (W. G.), 14, 17.
Bloch, 318.
Bloch (F.), 100.
Bloch (Max), 100.
Block (M.), 298.
Blondel (A.), 27, 28, 195, 216, 238, 240, 243, 245, 247, 275, 327.
Blondel (G.), 301.
Blondelu (Mlle), 309.
Blondin (J.), 25, 27, 29.
Blondlot (R.), 25.
Blum (A.), 215.
Blum (Otto), 224, 340.
Blümcke (R.), 289.
Boccardi (J.), 340.
Bocquet (J.-O.), 73.
Bodin, 136.
Bodin (Dr E.), 47.
Bodio (Comm. Luigi), 203.
Bodmer (G.-R.), 98, 201, 218.
Bogaert (Van), 213.
Bogart (John), 70, 287.
Bogdanfy (Edmond de), 98.

Böhme, 339.
Bohny (F.), 337.
Boileau fils (L.-C.), 61.
Boinet (E.), 333.
Boistel (E.), 240.
Boitel (Ch.), 62.
Bollaert (Ed.), 320.
Bollée (Léon), 289.
Bömches (F.), 145, 150, 155, 186, 190.
Bonaventura (E.), 97.
Bonnal (Auguste), 49.
Bonneau (H.), 198, 199.
Bonnet (A.), 206.
Bonnevie (V.), 340.
Bonnin (R.), 335, 337.
Boppe (L.), 260.
Bordenave (J.), 61.
Borel (Émile), 7, 11.
Borgatti (Ed.), 190.
Borgatti e Lamino, 190.
Borges de Souza (Fred.), 106.
Borman (A.), 70, 151.
Borrel (Georges), 22, 283.
Borries (Von), 340.
Borsari (Luigi), 188.
Börsch, 14.
Bos (Ch.), 141, 234.
Bosquet (Émile), 268.
Bosse (Van), 170.
Bouasse (H.), 18, 338.
Boucard (M.), 306.
Bouchard (Louis), 262, 330.
Bouchmakine (J.-V.), 165.
Bouctot, 100, 235.
Boudenoot, 309.
Boudin (J.-Ch.-M.), 229.
Boudouard, 26.
Bouffet, 182, 208.
Bougault (P.), 299.
Bouilhet (H.), 270, 283.
Boulad (Farid), 82, 83.
Boulanger (J.), 56, 248, 283.
Boule (Marcellin), 36, 37, 38.
Boulongne (L. de), 82, 136, 138.
Boulvin (J.), 73, 98, 112, 278.
Bouquet, 59.
Bourdelles, 179.
Bourges (H.), 47.
Bourgoin (J.), 226.
Bourguin, 169, 170, 171, 280.
Bourguin (M.), 275, 317.
Bouquet, 240.
Bouquet (L.), 309.
Bourlet (Carlo), 3, 19, 121, 288, 289.
Bourrat (J.), 49.
Bourry (E.), 90, 253.
Bousigues, 207.
Boussinesq (J.), 95, 96, 340.
Boutté, 113, 257, 280.
Bouty, 23, 27.
Bouvaist (G.), 222.
Bovet (A. de), 168, 170, 274, 275, 289.
Bovet-Japy (Ph.), 270, 282.
Boy de la Tour, 240, 246.
Boyer-Guillon (A.), 91, 288.
Boyeux (Paul), 101.
Boys (C.-V.), 25.
Boys (Du), 151, 157.
Bradley Stoughton, 252, 295.
Brahy (Ed.), 8, 9.
Brandt, 67, 100, 162, 286.
Brandt (L.-O.), 165.
Brants (V.), 302.
Braüler (Dr), 68.
Braun fils (G. et Ad.), 32, 253.
Bravet, 99, 236.
Brazier, 288.
Brennecke (L.), 167, 191.
Brereton (Cuthbert A.), 191, 295.
Bresson (A.), 39.
Bret, 106.
Bret (E.), 122, 126, 131.
Breuer, 137.
Breuil (P.), 79.
Briat, 308.
Bricka (Ch.), 205, 214.
Bricqueville (De), 233, 282.
Brillé, 278.
Brillouin (M.), 20.

Brinell (J.-A.), 277.
Brioschi (Francesco), 321.
Briot (P.), 261.
Brisse, 11.
Britton, 232.
Brives (A.), 40.
Broca, 280.
Broca (A.), 248.
Brocq, 288.
Brosse (Van), 280.
Brosselin (G.), 51, 52, 320.
Brown (Major H.), 155, 164, 266.
Brown (Thomas E.), 101, 295.
Browne (D. H.), 277.
Bruckner, 84.
Brüll (A.), 87, 277.
Brun, 81, 85.
Brunel, 213.
Brunhes (B.), 27.
Bruno (G.), 290.
Brunon, 213.
Brustlein, 86.
Bruyère, 49.
Bryan (C. W.), 80, 229.
Bryan Donkin, 278.
Bubendey (J. F.), 110, 159, 166, 167, 191, 276, 285, 290.
Buchheister (M.), 172, 173, 187, 191, 276.
Buckley (Robert Burton), 265.
Bunet (M. P.), 74, 237, 278.
Bureau (Paul), 309.
Burgdorffer, 169, 274.
Burlet (C. de), 280.
Burnside Downes (R.), 13.
Büsing (F. W.), 108.
Busquet (J.), 96.
Büsser, 146, 247, 286.
Butler (David), 64.
Byron (Lord), 329.

C

Cacheux (E.), 227, 280.
Cadart (Gust.), 158, 160, 161, 163, 168.
Cadiat (E.), 235, 236.
Cadières (R.), 317.
Caillaux (J.), 307.
Caillavet (Armand), 171, 282.
Cailliat (Armand), 270, 283.
Caizzi (L.), 290.
Callou (L.), 192, 269.
Calmette (Dr A.), 334.
Caméré (A.), 62, 162, 168.
Campredon (E.), 48.
Campredon (L.), 250.
Candlot (Édouard), 64, 65, 87, 295.
Canevazzi (S.), 94.
Cantor (Maurice), 4.
Capdeville, 152.
Captier (G.). 52, 280, 289, 311.
Caracciolo (Lorenzo), 84.
Caraven-Cachin, 37.
Carez (L.), 35, 42.
Carissimo, 289.
Carlier (J.-G.), 30.
Carnegie, 93.
Carnet (A.), 73, 99.
Carnot (Ad.), 31, 43, 90, 253.
Carnot (Sadi), 316.
Carpentier (A.), 197, 297.
Carré, 318.
Cars (Comte des), 261.
Carstanjen, 166, 287.
Cart, 135.
Carus-Wilson, 292.
Carvalho (Luciano di), 321.
Carvallo (E.), 6.
Casalonga (D. A.), 279.
Castagnary, 238.
Castanheira das Neves (J. P.), 89, 98.
Castendijk (R. S.), 147, 152, 274.
Castro (Juan José), 202.
Cattois, 226.
Cattolica (L.), 290.
Cauchy (L.), 170.

Cauchy (Baron), 319.
Cauro (J.), 32, 254.
Cauwès (P.), 300.
Cavani (Francesco), 321.
Caveglia (C.), 65, 83.
Cay (W. D.), 29, 192, 291.
Cayley, 4.
Cazelles, 303.
Cazin (Achille), 23, 26.
Ceretti, 221.
Chabal (E.), 278.
Chabrié (C.), 335.
Chailley-Bert (J.), 297, 300, 301.
Chaix, 67, 128, 130, 133, 136, 138.
Chaix (Edm.), 289.
Challamel (J.), 226, 284, 311.
Chambaret, 67, 128, 130, 133, 136, 138.
Chambrelent, 221.
Chambrelent (M.), 319.
Championnière, 299.
Chandèze, 320.
Chapel (E.), 270, 283.
Chaperon (E.), 238, 282.
Chapuy (P.), 72.
Charbonnier (P.), 277.
Chardon (Henri), 49.
Charguéraud (A.), 143, 171, 177, 276, 285, 290, 294.
Charollois (P.), 248, 296.
Charpentier (Henri), 41, 44, 257.
Charpy (G.), 86, 277.
Chassagny, 23.
Chasseloup-Laubat (De), 121, 122, 270, 282.
Chastellux (Marquis de), 300.
Chaudy (F.), 99.
Chauffard (H.-M.), 196.
Chaumet (Ch.), 177.
Chauré (L.), 261, 281.
Chausin (E.), 184.
Chauvin (René), 241.
Chemin (O.), 41, 44, 257, 333.
Chenou (G.), 67, 313.
Chenu (E.), 170, 275.
Cherbonneau, 327.
Chesneau, 31.
Chevalier, 81, 85.
Chevallier (E.), 283, 308.
Chevallier (H.), 241.
Cheysson (E.), 5, 319.
Choisy (A.), 49, 206, 226, 232, 282.
Christen (T.), 98.
Christophe (P.), 63, 135.
Chryssochoïdès (N.), 123.
Churchill (Ch. S.), 70, 295.
Chwolson (O. D.), 337.
Cilley (Frank H.), 80.
Cim (Albert), 331.
Cipoletti (C.), 289.
Claise, 144, 280.
Claret, 219, 245.
Claretie (L.), 270, 283.
Clark (E.), 102.
Clark (D. Kinnear), 69, 223.
Claude (G.), 237, 255.
Clavaud (J.), 171, 282.
Clavel (G.), 123, 124, 153, 219, 264.
Clémenceau (Dr G.), 338.
Clément (L.), 213.
Clérault, 86, 90.
Clerc, 78, 134.
Clergerie (Cl), 313.
Clercq (Louis de), 288.
Cléry, 130, 158.
Clifton, 328.
Cobby (Alb. Ladd), 277.
Codron (C.), 249, 278.
Coen-Cagli (E.), 179, 180, 291.
Cohn (Dr Fritz), 21.
Coignet (Edmond), 61, 130.
Coignet (Fr.), 60.
Cointeraux, 229.
Coirre (G.), 262, 268, 282.
Coiseau (L.), 183.
Colin (Ambr.), 171.
Colin (Paul), 281, 326.
Colladon (Daniel), 319.
Collignon (Ed.), 5, 6, 10, 11, 24, 55, 231, 319, 320.
Collin (A.), 128.
Colombani (F.), 20.

Colombo (G.), 66, 201, 205.
Colomer (F.), 118, 257.
Colson (C.), 190, 198, 200, 201, 222, 290, 301.
Colson (R.), 27, 237, 239.
Comandré (D.), 313.
Combaz (Major P.), 334.
Combes, 196.
Compadre (A.), 73, 79, 99, 125, 217.
Compère (Ch.), 113, 116, 117, 279.
Comte (Aug.), 338.
Cesi (Dr Emilio R.), 48, 266.
Conrad, 153.
Considère (A.), 62, 63, 65, 85, 86, 89, 91, 94, 138, 277, 295.
Constant (Benjamin), 315.
Constantin, 209.
Contenson (L. de), 312.
Cooper (Th.), 137, 212.
Coradi (G.), 17.
Cordeau, 90.
Cordeiro (C. X.), 82, 214.
Cordemoy (C. J. de), 158, 179, 181, 189, 280.
Cordier (R.), 87.
Cormon (Bart. G. L.), 327.
Cornac, 208.
Cornil, 104.
Cornu (A.), 27, 320.
Corthell (Elmer L.), 53, 149, 216, 218, 281, 290, 294.
Cosserat (E.), 337.
Cosserat (F.), 337.
Costa (J. C. da), 184, 287.
Coste, 42, 43.
Cosyn (Léon), 227.
Courcelle (L.), 300.
Courcelle-Seneuil (J.-G.), 307.
Coux (H. de la), 256.
Cottancin, 61.
Cottenet, 270, 282, 289.
Coville, 318.
Cozza (Louis), 145.
Crahay de Franchimont, 159, 161, 276.
Cramer (C.-F.), 168.
Cranmer Penrose (Fr.), 232.
Cresy (Edw.), 129.
Crichton (F. A.), 306.
Crivetz (Th.), 10.
Crocker (Francis B.), 247.
Cros (Raymond), 87, 249, 335.
Crotti (G.), 289.
Crouzet (E.), 314.
Crowell (H. C.), 115.
Crugnola (G.), 145, 150, 156, 289.
Cucchini (E.), 290.
Cucu (S.), 108.
Cucurello (G.), 246.
Cuénot, 126, 279.
Cuënot (H.), 299.
Cuënot (J.), 215.
Cunha (A. da), 59.
Cunha (J. Severo), 84.
Cunq (L.), 81, 85.
Cupet (Cap.), 323.
Curières de Castelnau (De), 258, 282.

D

Dabat (Léon), 281.
Dacremont (Ed.), 236.
Dalby (W. E.), 53.
Dauser (H.), 270, 282.
Darboux, 320.
Dardart (Émile), 49, 299, 300, 333.
Dardenne, 87, 169, 274.
Dariès (G.), 3, 25, 51, 96, 132, 159.
Darmesteter (James), 328.
Dartein (F. de), 49, 56, 128, 231, 233, 282, 284, 320, 321.
Dastre (A.), 333.
Daubrée, 45, 261.
Daumont-Tournel (L.), 229, 282.
Davaux, 337.
Dawson (G. M.), 328.
Dawson (W. Bell), 180.
Daymard (V.), 86.

Debauve (A.), 55, 105, 107, 126, 265.
Debesson (G.), 337.
Debidour, 316.
Debouttéville, 113, 119.
Debray (P.), 32, 51, 61, 62, 78, 87, 88, 90, 249, 276, 282, 305.
Decepts (L.), 313.
Dechelette (H.), 270, 283.
Deckers, 261.
Defontaine, 50.
Defrasse, 230.
Deharme, 117, 120, 216, 217, 321.
Deiss (Ed.), 183.
Dejean (Numa), 95.
Dejust (J.), 113, 117.
Deking-Dura, 161, 168, 171, 274, 275, 285.
Delachanal (E.), 189, 281.
Delafond, 35, 36, 44, 257, 283.
Delahaye, 261, 282.
Delalande (Comm^{t}), 24, 78, 82, 84, 128, 228, 313.
Delamarre, 113, 119.
Delannoy (F.), 133.
Delasalle (A.), 122.
Delaunay (H.), 2.
Delaunoy, 196.
Delbetz, 51.
Delebecque (A.), 28, 32, 38, 39, 40, 66, 147, 267, 322.
Delessard (E.), 280.
Delmas, 278.
Delocre, 319.
Delpech, 46.
Delpech (A.), 46.
Demenge (Em.), 277.
Demonet, 67.
Demoulin (M.), 112, 119, 120, 216, 217.
Denfer (J.), 228, 230.
Denil (G.), 162, 285, 289.
Denis (Hector), 303, 317.
Denoel, 257, 284.
Dentraygues, 313.
Depéret (Ch.), 35, 36.
Deprez (Marcel), 236.
Derode (L.), 268, 282.
Derôme, 61, 170, 274, 276.
Descartes, 21, 25, 326.
Deschamps (H.), 82.
Deschamps (J.), 113, 255, 278.
Desgoffe (A.), 212.
Deslandres, 81, 85.
Desmarets, 75.
Desmond Fitzgerald, 108.
Despierres, 128.
Desprez (H.), 67, 140, 168, 178, 188, 189, 276, 286, 287.
Détourbe (D^{r}), 289.
Detours, 51.
Devé (Ch.), 278.
Deville (G.), 316.
Diez (Manuel L.), 50.
Dibos (Maurice), 168.
Dickie (J. V.), 278.
Diesel (R.), 278.
Dietrich (Max), 115.
Dietz (W.), 188, 139, 211.
Dillon-Corneck, 72.
Diniz Moreira da Motta, 183.
Dislère (Paul), 281, 307.
Ditte (A.), 335.
Diverneresse, 264.
Dmitrief-Mamonof (A. J.), 199, 324.
Doell (Alb.), 156.
Dolezalek, 225.
Dolezall (Eduard), 254.
Dollfus (Gustave F.), 36.
Domage, 257, 283.
Dominois (A.), 135.
Dommer (F.), 250.
Donaldson (T. L.), 232.
Doniol (A.), 122, 170, 200, 221, 246.
Dormus (Anton R.), 215.
Douat, 12, 55, 68.
Douglass (W.), 290.
Doumer (F.), 254.
Doumer (P.), 337.
Douxami (H.), 38.
Doyer, 147.
Doyère (Ch.), 25.

Dredge (James), 129, 271.
Dresch (J.), 328.
Drouin, 288, 289.
Druyvesteyn (W. F.), 70, 188, 295.
Duane (James C.), 108.
Dubois (J.), 62.
Dubois (Marcel), 339.
Dubosque (J.), 84, 132.
Dubost (L.), 236.
Dubrulle, 288.
Dubsky, 240.
Dubufe (Guillaume), 233, 281.
Duchesne (L.), 46.
Duclaux, 320.
Duclos, 322.
Ducrocq, 276.
Dudebout (A.), 192.
Dufaure, 50.
Dufet, 28.
Dufour (Ph.), 333.
Dufourny (A.), 168, 274.
Dufrêne, 251, 282.
Duguet (Ch.), 27.
Duhem (P.), 18.
Dumas (A.), 107, 159, 221.
Dumazet-Ardouin, 201.
Dumesnil (F.), 268, 282.
Dumolard (H.), 316, 325.
Dumon, 253, 313.
Dumont (A.), 104, 217.
Dumont (G.), 121, 241.
Dumoulin, 140, 152.
Duparc (Louis), 37, 44, 147.
Duparcq, 312.
Duperray, 26.
Dupin (Ch.), 51.
Dupin (E.), 41, 125.
Duplaix, 86.
Duplomb (Ch.), 316.
Duponchel (A.), 21, 147, 148, 158.
Dupont (F.), 255.
Dupré, 254.
Dupré La Tour, 302.
Dupuy (Ch.), 85.
Dupuy (P.), 169, 222, 245, 246.
Durand (L.), 85, 228.
Durand (P.), 230.
Durand (W. F.), 119, 278, 295.
Durand-Claye (L.), 61, 85, 87, 125.
Durand-Viel, 114.
Durant, 86.
Durassier (L.), 283, 308.
Durin (Ed.), 268, 282.
Dusauger (E.), 243.
Duval, 277.
Duvillard (P.), 105.
Dwelshauvers-Dery, 118, 278.
Dyck (W.), 17, 30.

E

Edvi, 328.
Egan (Ed.), 170, 280.
Eger, 142, 145.
Eich, 159, 276.
Eiffel (G.), 22, 34, 228.
Elaroff (J.), 322.
Eliot (J.), 34.
Elon Huntington, 21.
Elon Huntington Hooker, 108.
Elwall (Alfred), 328.
Elwood Mead, 294.
Emperger (Fritz von), 66, 133, 295.
Engels (H.), 68, 170, 172, 173, 280, 286.
Enlart (C.), 232.
Eon-Duval, 268.
Ermerins (J. G.), 147, 274.
Escard (Jean), 248, 252.
Esmein (A.), 297.
Esmerard (Ed. d'), 105, 275.
Espitallier (L'-c[el] G.), 56, 68, 83, 128, 132, 133, 136, 185, 229, 313.
Espouy (H. de), 231.

Esselborn (Karl), 98.
Estaunié, 236.
Estier (H.), 171, 282.
Estieu (Maurice), 268, 282.
Estoublon (A.-M.), 213.
Étienne (Louis), 204, 213.
Euclide, 10.
Eude (Émile), 74, 75, 285.
Eude (Gabriel), 74, 278.
Evaristo de Churruca, 293.
Ewing (J. A.), 80, 83, 93.
Eyrolles, 54, 55, 126.

F

Faber (Ed.), 156.
Fabre (C.), 253.
Fabre (Saturnin), 208, 220.
Fagniez (G.), 309.
Faguet, 288.
Faguet (E.), 316.
Fairschild, 222.
Falco (A.), 176, 282.
Falconnet (H.), 198, 275.
Falk, 280.
Fantoli (Gaudenzio), 110, 151.
Farago (L.), 141, 299.
Farcot fils (E.), 74.
Fargue, 147, 149.
Farman (D.), 98, 121.
Faucheur (Ed.), 270, 283.
Faure (A.), 72.
Faure (E.), 206, 207.
Faure (L.), 265.
Faurie (G.), 91.
Favé, 196.
Fazio (Ach.), 146, 157, 203.
Fecht (H.), 164.
Feldmann (Cl. P.), 244, 246.
Fendius (E.), 161, 275.
Fennel, 14, 58.
Féret (M.-R.), 61, 62, 66, 87, 277.
Fergusson (John C.), 14, 17, 58.
Fermat, 5, 6.
Fernow (B. E.), 45, 64, 93.
Ferrand (A.), 240, 280.
Ferrand (E.), 46.
Ferrand (Paul), 256.
Ferrara (Luigi), 120, 218.
Ferrario, 216.
Ferraris (Galileo), 321.
Ferrero (A.), 12.
Ferrié (G.), 248.
Ferrus (Comm^{t}), 288, 289.
Ficatier, 104.
Ficheur (E.), 39.
Figueroa (B.), 180, 187.
Finkelstein (M.), 65, 133.
Filon (F.), 320.
Filon (M.), 323.
Firminhac (M.), 282.
Fischer, 255.
Fischer (Karl), 324.
Fischer-Dick, 280.
Fix (Th.), 327.
F. G. M., 7.
F. J. J., 17.
Flamant (A.), 86, 101, 177.
Flamm (Oswald), 169, 178, 275, 287.
Fleming (D^{r} J.-A.), 27.
Fletcher (Robert), 53, 295.
Fletscher (Hugh), 42, 258.
Fleurent (E.), 268, 282.
Fleurquin, 218.
Fleury (D^{r}), 46.
Fodor (Et. von), 28, 242.
Færster (Max), 130.
Follin, 279.
Fontaine (Arth.), 283, 297, 301, 311.
Fontaine (H.), 27, 31.
Fontaine (L.), 100, 262.
Fontès, 319.
Fonvielle (W. de), 24.
Föppl (Aug.), 25, 79.
Forcadel (Pierre), 319.
Forestier, 340.

Forestier (G.), 121, 122, 125, 127, 200, 270, 279, 280, 282, 294.
Formentin, 243, 245.
Forster Morley (Dr H.), 332.
Forsyth (William), 121, 218, 294.
Forti (Angelo), 277.
Fouré, 120, 217.
Fournier (Eugène), 37, 38, 39.
Fourrey, 4, 7.
Fox (F.), 66, 71, 205, 295.
Fox (J. C.), 315.
Foxlee (W. Th.), 216, 294.
Fram, 218.
Franche (G.), 75, 227, 256.
Francis, 100.
François (Jules), 162.
Franeq, 113, 214, 219.
Franklin (Alf.), 315, 322.
Franqueville (Cte de), 2.
Franzius (L.), 153, 159, 164, 182, 189, 190, 276, 281, 286.
Fraser Tolmie, 328.
Frémont (Ch.), 29, 73, 87, 88, 89, 249, 251, 269, 277.
Frémy, 30.
Freund (E. de), 220.
Frick (P.), 68.
Friedel (Johann), 229.
Frola, 289.
Frühling, 110.
Fuchs (Ed.), 35.
Fuchs (L.), 4.
Führmann (Dr Arwed), 9, 18, 57.
Fuller (George W.), 110, 266, 294.
Fuller (William B.), 66, 229.
Fülscher (J.), 159, 162, 165, 276, 286.

G

Gabeau (Ch.), 56.
Gadot (P.), 99.
Gaetano-Lanza, 295.
Gages (L.), 79, 89, 251.
Gaillard (D. D.), 181.
Gaillard (David du B.), 188, 293.
Gaillardet, 288.
Gain (Georges), 307.
Galileo Galilei, 4.
Galine (L.), 120, 121, 217, 221, 333.
Galliot, 144, 159, 161, 162, 245, 275, 280.
Galy-Aché (Ch.), 277.
Gandillot, 86.
Ganilh, 315.
Gansberghe (Van), 67, 276, 293.
Garau, 208.
Garbe (H.), 164, 190.
Garcia (Faria P.), 183, 281.
Gardner (S. Williams), 102, 294.
Gariel (M.), 26, 46, 47, 73, 106.
Garnier, 201.
Gary (M.), 339.
Gastine-Renette, 270, 282.
Gatto (D. Lo), 291.
Gaudard (J.), 128, 136, 139, 160, 178, 206, 208, 228.
Gaudry (A.), 40, 326.
Gaunin (J.), 334.
Gauthey (Emiland), 128, 321.
Gauthier (Louis), 263.
Gautier, 90, 255.
Gautier (Ch.), 313.
Gautier (Dr L.), 249, 258.
Gay (E.), 319.
Gay (J.-B.), 320.
Gaztelu (Don Luis), 81, 130.
Geck (Fritz), 286.
Geffroy (Gustave), 233.
Geikie (Sir Archibald), 41.
Genard (H.), 161, 162, 285, 289.
Geneste, 46, 229.
Gentil (E.), 7.
Gentsch, 116.
Genzmer (E.), 127.
Geoffroy, 134, 204.

Georges (J.-M.), 305.
Georgiadès (A. E.), 35, 54, 126.
Gérard (Eric), 238.
Gérard (Ernest), 240, 245.
Gérard (Léon), 170, 171, 246, 280, 286, 338.
Gérard-Lavergne, 288, 289.
Gerbau (B.), 285, 289.
Gerdau, 162.
Gerhardt, 159, 276.
Germelmann, 67, 276, 290.
Gerö (Dr Louis), 329.
Géron, 279.
Ghérassimoff, 162, 285.
Ghersi (J.), 269.
Giaccone (P.), 183, 281.
Gibert (William L.), 166, 294.
Gide (Ch.), 281, 301, 302, 312.
Gilbert (A.), 47.
Gillette (Cassius E.), 188, 293.
Gillot (Édouard), 283, 313.
Girard, 254.
Girard (L.-D.), 98, 220.
Girard (X.), 322.
Girardon (H.), 152, 274.
Giraud (J.), 38.
Girault, 240.
Girault de Saint-Fargeau, 12, 330.
Girène (E.), 201.
Girola, 289.
Gisclard (A.), 134.
Glangeaud (Ph.), 37, 38.
Godfernaux (R.), 220, 245.
Godron, 90.
Goethals (George W.), 295, 314.
Goisot, 26.
Golliez (H.), 40, 206.
Gonzalès (N.), 183.
Gortschakov (A. de), 198.
Görz, 173, 191.
Gosselet (J.), 35, 44.
Gotteland (A.), 197.
Gouget (F.), 201.
Gouilly (A.), 72, 74.
Goujet (A.), 116.
Goulier (Colonel), 12, 57.
Goupillat (G.), 24.
Gournay (Vincent de), 320.
Graesel (Dr Arnim), 332.
Grafen Mailath (J.), 156.
Graftio, 166, 173, 286.
Graham (J.), 9.
Grall (Dr), 283, 313.
Granda y Callejas (D. Bernardo de), 65.
Grandeau (L.), 260, 281, 282.
Grandmougin (E.), 254.
Granger (Alb.), 255, 338.
Grangier, 258, 299.
Gravier (Henri), 307.
Gray (John B. Sc.), 239.
Greco (M.), 94, 102.
Greene (Charles E.), 338.
Greenhill (A. G.), 8.
Grégoire, 208.
Gregorowicz (J. K.), 163.
Grenier (L.), 153, 159, 276, 280, 290.
Greve, 287.
Grévy (Jules), 316.
Griess (J.), 8.
Griffisch, 218, 246.
Grille, 198, 275.
Grillo (Jean), 145.
Grimaux (Ed.), 30.
Grimmeissen (Ch.), 59, 213.
Grio (Paul), 302.
Griot (Gustav), 95.
Gröhe, 170, 274, 275.
Gros, 182.
Grossouvre (A. de), 36, 38, 40.
Groth (P.), 44.
Grouvelle, 288.
Gruet (Ch.), 100, 114, 241, 243.
Grüner, 285, 286.
Guadet (J.), 227.
Guadet (P.), 232.
Guarini (E.), 238, 262.
Guébhard, 72.
Guédon (P.), 221.
Guédon (Yves), 121.
Guédy (H.), 227.

Guérard (Ad.), 276, 286, 290.
Guerreiro (Mendès), 169, 183, 187.
Guiard, 152, 274.
Guibal, 182.
Guidi (C.), 83, 84, 136, 335.
Guignet (Ch.), 254.
Guilbert (C.-F.), 240, 285.
Guilbert (R.), 255, 284.
Guilford Molesworth (L.), 292.
Guillain, 100, 101, 284, 285.
Guillaume (Ch.-Ed.), 23, 25, 27, 251, 277, 306.
Guillaume (Eug.), 126.
Guillaume (J.), 287.
Guillebot de Nerville, 237, 238.
Guillemant (P.), 214, 280.
Guillemin (G.), 86.
Guillerme (V.), 63.
Guillet (A.), 19.
Guillet (Léon), 251.
Guillin (L^t-c^el), 90.
Guinochet (D^r), 104.
Guiraud (Paul), 304.
Güldner (Hugo), 114.
Gullini (H.), 291.
Gunderloch, 280.
Guy (Camille), 339.
Guyon (M.-E.), 192.

H

Haack (R.), 173, 286.
Haag (P.), 17, 19, 198, 213, 219, 220.
Haarmann (A.), 216.
Haase (H.), 83, 137.
Habets (Alfred), 13.
Hache (A.), 253.
Hadamard (J.), 96.
Haerens (E.), 82.
Hage, 286.
Haguet (H.), 201.
Hahn (E.), 25, 79.
Haid, 25.
Hajnal (A.), 183.
Hajos (S.), 148.
Hall, 217.
Haller (Albin), 255, 283.
Halonbek, 288.
Halphen (A.), 241, 339.
Hammer (D^r E.), 14, 58.
Hamon (Frantz), 199.
Hanbury Brown, 266, 294.
Handy (J.-O.), 118, 294.
Hanisch (Aug.), 93.
Hannebique, 118.
Hanotaux (G.), 304, 317.
Hanric (A.), 264.
Hansens (A.), 237.
Hanusse (F.), 179.
Harel de la Noë, 131.
Harker (Alf.), 44.
Harlé, 114.
Hart (G.), 114.
Hartig (R.), 260.
Hartmann (Comm^t), 89, 90, 277, 283.
Häseler (E.), 137, 336.
Haskins, 242.
Haton de la Goupillière, 9, 19, 87, 100, 245, 320, 335.
Hatschek (D^r), 169, 274.
Hatzfeld (Adolphe), 328.
Haug (Émile), 36, 37.
Haupt (Lewis M.), 158, 166, 181 288.
Hauriou (Maurice), 297, 298.
Hausser (A. E.), 81, 85.
Haussoulier (B.), 232.
Haute (G. Van), 290.
Hautière (De la), 316.
Hay (David), 225, 294.
Haye (C. G.), 192.
Hayen (J.), 270, 283.
Hecker (O.), 14, 24.
Hederich (D^r H.), 101.
Heilmann, 243.

IMPRIMERIE NATIONALE.

Heine (Bruno), 242.
Heinzerling (F.), 133, 137.
Hele-Shaw, 288, 289.
Heller (Dr Richard), 48, 69.
Helmholtz (H. von), 20, 24.
Hélot (Jules), 268, 282.
Hennebique, 65, 88, 131.
Henneguy, 261, 282.
Henning (Gust. C.), 277.
Henuings (F. C. S.), 225.
Hénon (H.), 270, 283.
Henrivaux (J.), 255, 280.
Henry (Edmond), 278.
Henry (Ern.), 124, 134.
Henry (H.), 277.
Hentrich, 287.
Héraud (G.), 13, 21, 179, 282, 325.
Herbert (E.), 54.
Héricourt (Dr), 333.
Hering (Rudolph), 110, 294.
Hermann (A.), 286, 289, 293.
Hermann (Gustav), 77.
Hermite, 327.
Hernoux, 263.
Héroult, 250, 283.
Herschell (Clemens), 97, 109.
Herscher, 46, 229.
Hersent et fils, 178, 185.
Hersent (G.), 185.
Hersent (H.), 66, 67, 275.
Hersent (J.), 71, 295.
Hertogs, 177.
Hervieu (J.), 105, 222.
Herzberg (W.), 338.
Herzenstein (H.), 277.
Herzog (J.), 185, 244, 246.
Heubach, 285.
Heuzé (Gust.), 268, 282.
Heyne (Mor.), 329.
Hezenstein (V.), 89.
Hickmann (A. L.), 325.
Hidien (Aug.), 260, 282.
Hilgard (K. E.), 167, 294.
Hill (Ch. S.), 69, 108, 266.
Hillinger, 142, 287.
Hirsch, 12.
Hirsch (J.), 72, 161, 169, 274, 275, 320.
Iloc (Capne), 107.
Hock (O.), 249.
Hodge (Henri W.), 212, 294.
Hodgkinson (Francis), 115, 295.
Hoerschelmann (E. F. de), 52, 161, 275.
Hoffmann (R.), 239.
Hogdon (Frank W.), 290.
Holde (D.), 339.
Hollande, 36, 37, 39.
Holleaux (E.), 140.
Houllevigne (L.), 75.
Honoré, 126.
Hooff (Van), 274.
Hoogenhuyze (L. F. E.), 167, 294.
Hoop, 280.
Hoppe (Fritz), 239.
Horsin-Déon (P.), 255, 280.
Horthney (O. C.), 295, 314.
Hospitalier (Ed.), 59, 236, 238, 282, 284, 288.
Hostelet (G.), 248.
Hospotzky (Aloys), 153, 170, 280.
Hotopp, 162, 163, 286.
Hoüel (J.), 3, 16.
Houlbert (C.), 331.
Houlette (A.), 201, 218.
Houssay (Frédéric), 333.
Houssaye (Henry), 318.
Houtart (Eug.), 255, 282.
Howaldt (G.), 189, 286.
Howe (H. M.), 249, 277.
Howyan, 84, 105.
Hoyer (E. von), 77, 94.
Hubert (F.), 298.
Hubert (H.), 117, 283.
Hubert-Valleroux (P.), 308.
Huergo (Luis A.), 166.
Huet (A.), 101, 192, 265.
Hughes, 104.
Hugo (Victor), 329.
Huléwicz (M.), 81.
Humbert (E.), 4.
Humbert (G.), 117, 251.

Humblot, 102.
Hunster, 169, 276.
Hunter (H. W.), 163, 167, 171, 285, 286, 294.
Huret (Jules), 325.
Hutton, 162, 280.
Huyot (E.), 213.

I

Illès, 323.
Imbart de la Tour (Comte J.), 143.
Imbeaux (Dr Ed.), 105, 106, 107, 265, 280.
Imbert, 208.
Imbrecq (J.), 300.
Ims (Joseph), 270, 282.
Ingres, 233.
Irving, 98.
Iskolski, 173, 286.
Ivolas (J.), 176.
Izart (J.), 118, 248, 258, 309, 339.

J

Jaccard (Aug.), 36.
Jackson (Dugald C.), 28, 242.
Jacob (Cte), 314.
Jacoby, 129, 336.
Jacquemard (P.), 281, 326, 327.
Jacquemin (E.), 153, 280.
Jacquet (A.), 59, 254.
Jacquier (J.), 207.
Jahnel, 173, 286.
Jakowlew (N.), 45.
Jakubowski, 89, 199.
Jamin (J.), 23, 27.
Janet, 35
Janet (P.), 286, 287, 246, 247, 282.
Jannel, 40, 206.
Jasmund (R.), 152, 274.
Jandin (H.), 66.
J. B., 59.
Jeanselme (Ch.), 281, 282.
Jeantaud, 289.
Jekelfalussy (J. de), 323.
Jèze (G.), 306.
Jicinsky (Joroslaw), 258.
Jitkoff, 52.
Joannis (A.), 30, 254.
Johannet, 280.
Johnson (J. B.), 80, 229.
Johnson (Lewis J.), 20.
Jolibois (P.), 337.
Jollois (P.), 325.
Joly, 162, 286, 290.
Joly (F.), 108, 230.
Joly (G. de), 193, 194, 287, 291.
Joly (Paul), 191, 295.
Jones (Lt-Cel), 110.
Jongh (G. J. de), 182, 274, 276.
Jonkheer, 289.
Jordan (Franz), 77.
Jorini (A.), 290.
Joteijko (Dr), 46.
Jouffret (E.), 11.
Jouhannaud (P.), 297.
Joukowsky (E.), 44.
Journet (F.), 236.
Józsa Ladislas, 264.
Juequeau (L.), 212.
Jully (A.), 17.
Jumau (L.), 241.
Jüptner von Jonstorff (H.), 252, 336.
Jussieu (Adrien de), 45.
Just, 280, 287, 311.
Just-Snadicani, 195.

K

Kalman de Farkass, 47, 106.
Kapp (Gisbert), 240, 242.
Karaulow, 166, 173, 286.
Kareischa (Serge de), 217.
Kaufmann (R. de), 199, 203.
Keelhoff (F.), 82, 96, 161.
Keller, 151, 287.
Keller (H.), 176, 289.
Keller (O.), 41, 43.
Kellner, 289.
Kelvin (W. Thomson Lord), 18, 326.
Kemeid (A. M.), 265.
Kemna (Adolph), 111, 294.
Kempe (H. R.), 60.
Kemper (P. H.), 158.
Kendrick Hatt (W.), 65, 277.
Kennely (A. E.), 278.
Kernot (W. C.), 292.
Kiel, 215.
Kilian, 36.
Killian (W.), 38.
Killingworth Hedges, 223.
Kingman (Dan. C.), 167, 293.
Kippregel, 14, 58.
Kirchhoff, 20.
Kisker, 289.
Kleiber, 289.
Kleinclausz, 318.
Klett, 151.
Klotz (L. L.), 200.
Kœchlin (M.), 78, 81, 129, 132.
Kœchlin (R.), 163, 288.
Kœnigs (G.), 19.
Köhler (Dr Hippolyte), 65.
Kolomitzow (N.), 149.
Kolosswary (De), 153.
Koniouchevsky (E.), 44.
Konow (Sten.), 324.
Körte (Walter), 194, 195, 280, 287, 290.
Kotsowsky (N.), 257, 284.
Köttgen (M. C.), 170, 246, 280, 286, 289.
Koulomzine (A. N. de), 208.
Kovalew (P.), 44.
Krabak (J.), 257, 284.
Krämer (Jos.), 76, 244.
Krantz (Camille), 273.
Kraus (J.), 185.
Krausse (F.), 173, 187.
Kreitmann (E.), 101.
Kretz (F.), 289.
Kreuter (Fr.), 69, 151, 157, 164, 212.
Kreutzberger (F. C.), 279.
Kriemler, 94.
Kronecker, 4.
Kropotkine, 317.
Krüger, 14.
Kühl (C. H. L.), 298.
Kuhn (Richard), 162, 165, 285, 292.
Kunz (F. C.), 137.
Kurka, 106.
Kusakabe (S.), 44.
Kvassay (E. de), 154.

L

Labaye, 131.
Lacroix (A.), 36, 37, 38, 43.
Lacvivier (C. de), 36.
Ladame (James), 66, 197, 204, 205.
Laffargue, 237.
Lafosse (H.-N.), 289.
Lagarde (G.), 235, 306.
Lagrange, 54.
Lagrange (F.), 46.
Laharpe (Cl. de), 58, 72.
Lahure (A.), 270, 281.
Laidley (T. T. S.), 91.

Laisant (C.-A.), 3.
Laissle, 127, 224.
Lalande (H. de), 299.
Lalanne, 58.
Lalanne (J.), 149.
Lalanne (Léon), 319.
Lallemand (Ch.), 22, 34, 57, 58, 179, 305, 306, 324.
Laloux, 213.
Lamb (H.), 20.
Lamblardie, 320.
Lambrechtsen van Ritthem, 276.
Lamé-Fleury, 202.
Lami (E.-O.), 283, 311.
Lamm, 113, 219.
Lamotte, 23.
Lampe (Dr E.), 4.
Lampugnani (L.), 291.
Lancaster, 104.
Lancelin (L.), 3.
Landriani, 233.
Landry (E.), 321.
Langdon (W. E.), 218, 247.
Langen (Eugen), 221.
Langlois, 318.
Langlois (Ch.-V.), 281.
Langlois (L.), 160.
Lanna, 277.
Lanteirès, 66.
Lanza (Gaetano), 45, 56, 77.
Lanzac de Laborie, 318.
Lapeuze (H.), 233.
Laplaiche (A.), 198.
Lapparent (A. de), 33, 41, 42, 267, 323, 340.
La Rivière, 161, 170, 171, 280.
La Rivière (G.), 275, 289.
Larivière (Pierre), 90.
Larousse, 328.
Lascombe (A.), 63, 280.
Laskarew (W.), 45.
Lasme (Aug.), 270, 282.
Lasteyrie (R. de), 1, 54, 127.
Latimer Clark, 26, 272.
Latruffe-Montmeylian, 298.
Lauda (E.), 289.
Launay, 104, 131.
Launay (F.), 106.
Launay (L. de), 35, 36, 37, 38, 41, 42, 44.
Launay (L.), 264.
Launhardt, 137.
Laurell, 162, 285.
Laurent, 268.
Laurière (Jules de), 232.
Lauriol, 220, 230, 245.
Laussedat (Colonel A.), 12, 17, 269.
Lavalard (E.), 261.
Lavergne (Gérard), 62, 74, 101, 251, 269, 278.
Lavezzari, 288.
Lavirotte, 21.
Lavisse (Ernest), 318.
Lavit (Émile), 185.
Lavoinne, 185.
Lavollée, 158, 176.
Layet (Alexandre), 46.
Léauté (H.), 76.
Leballeur (A.), 298.
Lebasteur (H.), 66.
Le Blanc (Max), 248.
Leblanc (René), 281, 327.
Le Blant, 277.
Le Bon (Gust.), 316, 327, 333.
Lebon (Maurice), 283, 311.
Leborgne (F.), 229, 282.
Lechalas (G.), 10, 21, 227.
Lechat, 230.
Le Chatelier (A.), 86, 277.
Le Chatelier (H.), 26, 30, 31, 32, 64, 87, 89, 254, 257, 277, 284.
Lecornu, 278.
Lecornu (E.), 278.
Lecornu (L.), 37.
Lecornu (M.), 119.
Lecler, 240.
Le Dantec (Félix), 333.
Ledebur (A.), 249, 251, 339.
Ledieu (A.), 112.
Ledoux, 90.
Ledoux (Ch.), 95, 307.
Leenhardt (F.), 36.

Lefebvre, 161, 285, 288.
Lefebvre (E.), 163, 289.
Lefebvre (G.), 125.
Lefer (E.), 278.
Lefèvre (J.), 99, 113.
Lefèvre-Pontalis, 323, 325.
Lefort, 158, 264.
Lefort (L.), 61, 82.
Léger, 54.
Legouez (R.), 67.
Legrand (Max), 297.
Le Gros, 320.
Lehmann (A.), 243.
Lehmann-Felskowki (G.), 340.
Leibbrand (K. von), 132.
Leibbrand (Max), 132.
Lejeune-Dirichlet (G.), 4.
Leliavski (N.), 152, 274.
Lelièvre, 126.
Lelong, 290, 339.
Lelorrain, 288.
Lemaître (J.), 320.
Lemoine, 288.
Lemoine (E.), 7, 9, 10, 11.
Lemoine (G.), 148, 149, 319.
Lemonnier, 318.
Lemonnier (H.), 281, 327.
Lenclut (Cap^{ne}), 90.
Lenormand, 47.
Lenth (G. C. D.), 115.
Lenthéric (Ch.), 323.
Lentz (Hugo), 187, 191, 287.
Léon, 50.
Léon (Paul), 171, 172, 201.
Lepaute fils (Henry), 193.
Lépine (Ch.), 241.
Lépine (F.), 312.
Le Play (Frédéric), 319.
Le Rond (L.), 48, 128, 135, 279, 337.
Lerosey (C^{el}), 62, 105.
Lerosey (J.), 63, 78, 83, 228, 313.
Leroux, 209.
Leroy (L.-A.), 261, 282.
Leroy-Beaulieu (P.), 201, 301, 306, 316.
Leroy-Beaulieu (Pierre), 304.
Le Royer (Al.), 32.
Le Sourd (Paul), 268, 282.
Lesley (R. W.), 65, 295.
Lestelle, 158, 168.
Letestu, 98.
Lethier, 206.
Letombe (L.), 279.
Letouzé (P.), 61, 125.
Levasseur, 303.
Levasseur (E.), 322.
Level, 288.
Le Verrier, 36.
Le Verrier (U.), 250, 251, 252.
Lévy (Léon), 90.
Lévy (Lucien), 8.
Lévy (Maurice), 2, 19, 78, 88, 95, 105, 135, 159, 160, 179, 319.
Lévy (Michel), 36, 37, 39, 86, 281.
Lévy (Paul), 337.
Lévy-Salvador (P.), 239, 241, 259, 266, 294.
Liard (Louis), 281.
Libert (J.), 257, 284.
Lie, 5, 8.
Liebrechts, 171, 286.
Liesse (André), 304.
Liévin, 208.
Linders (Olof), 7.
Lindet (L.), 260, 282.
Lindley (W. H.), 107, 108, 291.
Lindow (W.), 281.
Lint (Van), 107.
Lint (J. A. de), 167, 294.
Lipkowski, 218.
Lippmann, 334.
Littré (E.), 47.
Llaurado (A. de), 259.
Lockwood (D. W.), 195, 294.
Lodin (A.), 251, 252, 282.
Lœwe, 171, 218, 224, 287.
Lœwer, 70, 287.
Lœwy, 22.
Lohner, 288.
Lokhtine (V.), 148.
Loktstine, 289.
Lombard-Gérin, 171, 280.

Longchamps (M.-G. de), 4.
Longraire (L. de), 78, 85.
Loore (Fritz), 223.
Lopez (Pedro Ignacio), 321.
Loppé (F.), 240, 243, 280.
Lordier (Ch.), 118.
Lorenz (H.), 254.
Lorenz (Richard), 248.
Lorieux, 208.
Lorin (Henri), 303.
Löschner (Hans), 14.
Louis (Paul), 303.
Love, 18.
Loverdo (J. de), 255.
Loyal, 288.
Loyeau (P.), 61, 125.
Lucas (Ch.), 230.
Lucas (F.), 85.
Luchaire, 318.
Luchaire (H.), 230, 282.
Lugeon (Maurice), 37, 38.
Luiggi (Luis), 189, 286.
Luigi-Luigi, 186.
Lumet, 288.
Lunberg (John), 197.
Luther (G.), 154, 181, 262, 271.
Lyndon (Lamar), 241.
Lyster (G.), 183, 281.

M

Mabilleau (L.), 283, 311.
Macauley (Major), 292.
Mac Connell (R. G.), 258.
Macé (E.), 47.
Macé (Dr), 105.
Macgeorge (G. W.), 50, 124.
Mach (E.), 18, 75.
Machiavel, 315.
Maclaurin, 21, 326.
Macloskie, 280.
Mac-Mahon (Maréchal), 316.
Madamet (A.), 78, 116.
Madrolle (Cl.), 322, 324.
Mager (Dr W.), 69.
Magne (L.), 213, 215.
Mahan (Major F.-A.), 146, 178.
Mahé de la Bourdonnais, 322.
Mahiels (A.), 62.
Mahl, 279.
Maillard (G.), 36.
Maillet (Ed.), 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 19, 34, 96, 106, 144, 149, 320, 330.
Maillet (Gustave), 35.
Maindron (E.), 1.
Mainguet, 281.
Maire (Albert), 330.
Maire (M.), 176, 284, 322.
Maison (F.), 208.
Maksimoviecz (N.), 152, 274.
Malandrin, 113, 119.
Malglaive, 323.
Malibran, 83.
Mallard, 31.
Mallet (A.), 119, 120, 216, 319.
Mallet (P.), 126.
Malo (Léon), 62.
Malo de Mattos, 176.
Malon (Benoît), 316.
Maltby (F. B.), 71, 295.
Malvezin (Pierre), 328.
Mamy (H.), 74, 117, 278.
Manen (L.), 179.
Manœuvrier, 18, 73.
Mangin (L.), 45.
Maniguet, 271, 331.
Mannheim, 15.
Mannheim (A.), 19.
Manning (Robert), 97.
Manoury, 309.
Mantin (G.), 261, 282.
Mantion (H.), 319.
Marçais (W. G.), 232.
Marchand (J.), 11.
Marchat, 205, 207.
Marchena (R.-E. de), 75, 219.

Marchis (L.), 24, 26, 113, 114, 123.
Marcou (J.), 39.
Marcuse (Dr Adolf), 22.
Maréchal (Henri), 218, 219, 220, 246.
Marey (E.), 46.
Margerie (Emm. de), 33, 36.
Marggraff (Hugo), 202.
Marguerie, 298.
Marie (Ch.), 248.
Marie (Léon), 3, 283, 305.
Mariéjol, 318.
Marin, 78, 134.
Marinkelle (A. B.), 143, 294.
Maristany y Gibert (Ed.), 68.
Marmier, 105, 106.
Marote (E.-J.), 153, 280.
Marteau (Ch.), 270, 283.
Martel (E.), 39, 41, 267.
Martel (Lte-Cel), 86, 90.
Marten (E.-D.), 161, 275.
Martens (A.), 79, 338, 339.
Martignat (M.), 336.
Martin, 269.
Martin (Alf.), 197.
Martin (Dr A.-J.), 283.
Martin (David), 39.
Martin (Henry), 221, 246.
Martin (Joseph), 213, 220.
Martin (L.), 297.
Martin-Saint-Léon (Ét.), 309.
Martinet (H.), 267, 282.
Martins, 45.
Maruéjouls (E.), 141.
Marva y Mayer (D. José), 76, 277.
Mary Ellis, 332.
Mas (B. de), 140, 143, 168, 169, 274, 275.
Mascart, 16.
Masoni (U.), 97, 108, 101, 260, 265.
Maspero (G.), 325.
Massalski (J.), 67, 276.
Massau (J.), 7, 96.
Masse (R.), 67, 74, 99, 100, 278.
Masselon (Alb.), 75, 282.
Massieu, 213, 320.
Masson (Léon), 75, 277, 282.
Masson (Paul), 178.
Mathews (William), 293.
Mathias (A.), 334.
Mathies, 161, 172.
Mathieu, 79.
Mathieu (H.), 116, 117.
Mathot (R.-E.), 114, 288.
Mattheus (William), 178.
Matthews (Thomas), 196, 294.
Mauduit (A.), 237, 238.
Maugas (G.), 192, 250, 237.
Mauni (Baron de), 125.
Maurel (A.), 64.
Maury (F.), 172.
Maury (G.), 197.
Maximoff (S.), 289.
Mayer (Dr W.), 48.
Mayo Venable (W.), 102, 295.
Mazotto (D.), 334.
Mazoyer, 130, 131, 144, 158, 159, 160, 161, 162, 168, 169, 280.
Mazza (A.), 290.
Mead (Elwood), 267.
Médebielle, 221.
Mehrtens (G.), 128, 129, 130.
Mehrtens (Ludwig), 216, 229.
Méline (Jules), 304.
Melotte, 161, 162, 286.
Melville (G.), 290.
Mendès Gerreiro (J. V.), 274, 281.
Ménerville (P. de), 296.
Menger (Ant.), 317.
Mengin (Cte), 278.
Mengin-Lecreulx, 152, 274.
Mercereau, 24.
Merczyng, 173, 239, 247, 286, 287, 289.
Merens, 289.
Mérillon, 47.
Merriman, 129, 336.
Mesnager, 32, 51, 79, 90, 91, 277, 279.
Mesnard, 113, 219.
Metcalf (William), 252, 295.
Métin (Alb.), 301, 302, 303, 307.

Métour (E.), 80.
Meunier, 184.
Meurs (L. van), 125.
Mewes (Rudolf), 115.
Mey (P. de), 179.
Meyer (A. W.), 333.
Meyer (F. Andreas), 108, 276.
Meyer (François), 3, 244.
Meyer (Gustav), 69.
Meyer (J.), 66, 204.
Meyier (J. E. de), 267, 294.
Michaëlis (Dr W.), 61, 78.
Michaud, 319.
Michel (André), 227, 233, 234.
Michel (J.), 216, 231, 275, 301, 306, 310, 316.
Michel (R.-Francisque), 26.
Michelin, 288, 289.
Michelotti (Fr. D.), 96.
Mie (Auguste), 51.
Mieskowsky, 329.
Mikhailovsky (G.), 43.
Milandre, 59, 99, 264.
Milandre (Ch.), 114, 120, 217.
Milhaud (Edgar), 201, 317.
Milinsky (Lt-gal), 264.
Mille, 319.
Miller (Von), 244.
Millerand, 100, 285.
Millis (J.), 194, 280.
Minel (P.), 240.
Mirabeau (De), 315.
Miron (F.), 245, 253, 336.
Moessard (Paul), 253.
Moisant, 268.
Moissan (H.), 31, 255.
Moisseiff (Léon S.), 65, 94.
Moissonnier, 251.
Molard (J.), 325.
Molk (Jules), 3.
Mollard, 171, 286.
Möller (Max), 84.
Moller (H. C. V.), 186, 190.
Moltke (Von), 318.
Monestier, 54, 142.
Monet, 169, 274.
Monmerqué (A.), 61, 90, 113, 122, 181, 220, 221, 222, 234, 246, 280.
Monson (George), 202.
Montaiglon (A. de), 233.
Montchoisy (Baron de), 113.
Montessus de Ballove, 340.
Montpellier, 29.
Montpellier (J.-A.), 241, 334.
Montupet, 279.
Moreau (E.), 141.
Moreau (G.), 58.
Morel (Aug.), 11, 63, 64, 87, 141, 255, 256, 312, 314, 319, 320.
Morezowicz (J.), 43, 45.
Morison (G.), 138.
Mors, 289.
Mortier (A.), 270, 283.
Moschini (A.), 289.
Mosely, 303.
Motet (Th.), 168, 197.
Mott (Basil), 225, 294.
Motti, 328.
Moulan (Ph.), 335.
Moulin (Pierre), 115, 119.
Mountford Decley (R.), 76.
Mouret (G.), 21, 25, 38, 40, 41.
Mourier (Ch.), 283, 311.
Mouzet (B.), 241.
Muel (J.), 316.
Mulle (Ed.), 227.
Muller (E.), 127.
Müller (Friedrich), 50, 223, 328.
Müller (Hans), 318.
Müller (W.), 101.
Murray (Stuart), 150.
Mussat, 61, 249.

N

Napias (Dr H.), 46.
Narten (G.), 161, 169, 290.
Naumann (Dr Edmund), 202.
Navarrete (Salvador), 183.
Néculcéa, 27, 29.
Nehls (Chr.), 190.
Neiszen (J. H.), 181.
Nelemans, 162, 168, 286.
Nentien, 40.
Netter (A.), 47.
Newton (Isaac), 4, 29, 326.
Newberry (Spencer B.), 66.
Neymarck (A.), 306.
Niclausse (J. et A.), 279.
Nicolau (F.), 195.
Niewenglowski (B.), 11.
Nikolaïew (D.), 43.
Nipher (Francis E.), 93.
Nittis, 279.
Nivoit (Ed.), 320.
Nobel, 189, 286.
Noble (H.), 335.
Noblemaire, 318.
Nodon, 288.
Noir (Dr Julien), 47.
Nony (G.), 222.
Norbert (Ch.), 270, 283.
Nordling (W. de), 56, 196.
North (Edward P.), 167, 203, 294, 304.
Nyssens-Hart, 183, 276, 281, 290, 293.

O

Ocagne (M. d'), 11, 12, 13, 15, 16, 17, 57, 58, 59, 126, 214, 320, 321.
Ockerson (J. A.), 146, 157, 289, 293.
Oder (M.), 216.
Offergeld (Otto), 195.
Offermann, 285.
O'Hern (Edward P.), 295, 314.
Ollendorf (Dr H. G.), 327.
Ollivier (A.), 277.
Olry (A.), 39, 44.
Omori (F.), 81, 138, 219.
Onfroy (Henri), 302.
Orlando (Paolo), 188, 290.
Orso (Gustavo d'), 235.
Oshanghnessy, 267, 294.
Osmond (F.), 86, 89.
Owen (James), 127, 294.

P

Paalzow (A.), 338.
Pacoret (Étienne), 68, 76.
Painlevé, 8.
Palacio (Emilio), 30, 94.
Panhuys (Van), 289.
Pani (Camille E.), 185, 189.
Parc (Capitaine Léon du), 118.
Parent, 130, 209.
Parenty (H.), 21, 24, 326.
Paris (A.), 83, 84.
Paris (Gaston), 320.
Parker (J.), 26.
Parkinson, 80, 224.
Parsons (Ch. A.), 290.
Partiot (L.), 155, 159, 162
Parvé, 147.
Pascal, 11.
Pascal (M.-J.-L.), 227.

Pascher (Karl), 225.
Pastakoff (V.), 178.
Patschke (A.), 115.
Paul-Dubois (F.), 216, 245.
Paul-Dubois (Louis), 198.
Paul-Louis, 316.
Pavie, 323.
Pavie (G.), 161, 275.
Payet, 126.
Pearce (F. A.), 44.
Pearson (Karl), 81, 166.
Péch (J.), 148.
Pécheux (H.), 23.
Péchot (Cᵉˡ), 222.
Pecorado (N.), 290.
Pecqueur, 72.
Pector (S.), 253, 281.
Peiffer, 323.
Pelisson (Maurice), 281.
Pellat (H.), 26, 29, 282, 307.
Pellati (N.), 250, 270, 284.
Pelletan (A.), 19.
Pelletreau (G.), 256.
Peltereau (Pl.), 255, 283.
Pennink (J. M. K.), 267, 294.
Pérard (J.), 176, 284.
Pereira da Silva (Clod.), 203.
Pereire (G.), 220.
Peres do la Srla (D. Pedro), 179.
Périssé (L.), 121, 288, 336.
Périssé (R.), 335.
Perl (L. de), 197.
Perrault-Dabot (A.), 231.
Perret, 288.
Perrier (Ed.), 176, 282.
Perrilli (M.), 290.
Perrine (E.-A.-C.), 242.
Perrodil (C. de), 248, 254.
Perronet, 319.
Perrot (A.-M.), 322.
Perrot (G.), 1, 320.
Perry (John), 9.
Pestalozzi (E.), 71, 212.
Peter, 107.
Peters, 171, 286.
Petit, 254.
Petit (P.), 257, 284.
Petit-Dutaillis, 318.
Petitjean, 229, 282.
Petitjean (N.-N.), 48.
Petiton (A.), 40.
Petroff (N.), 19, 72, 74, 277.
Petromoli, 231.
Petsche, 40, 206.
Petsche (A.), 125.
Petzholdts (Dʳ Jul.), 332.
Peyron, 152.
Pfister, 318.
Philebert (Gᵉˡ), 205.
Philippe (René), 67, 215.
Philippeo, 286.
Phillips (H. J.), 118.
Phipps, 93.
Piazzoli (Émile), 246.
Pic (Paul), 303.
Picard (Alf.), 281.
Picard (Émile), 2, 281.
Picarougne, 205.
Pichot (Amédée), 329.
Picou (R.-V.), 248.
Piens (Ch.), 183, 281.
Piérard (E.), 238, 243.
Pierrot, 162, 286.
Pihier, 205.
Pillet (J.), 78, 234, 269, 271, 327.
Pinto, 124.
Pinto de Miranda (A.), 82, 88.
Pionchon (J.), 10, 238, 243.
Piot (Eugène), 1.
Piotet (J.-M.), 270, 283.
Piquet, 11.
Pirch, 279.
Pirot, 161, 275.
Pitt (W.), 315.
Piver (L.-T.), 255, 283.
Place (Capⁿᵉ de), 86.
Planat (P.), 61, 63, 79, 82, 228.
Plancq (G.), 68, 76.
Planiol (Marcel), 297.
Planté (Gaston), 26.
Pline le Jeune, 329.
Plocque (Alf.), 177.

Pochet (Léon), 267.
Poincaré (H.), 2, 19, 20, 23, 25, 27, 29, 33.
Poincaré (Léon), 23, 46.
Polkovoski, 161, 275.
Pollard (J.), 178, 192, 283.
Pol-Neveux, 229, 282.
Polonceau (C.), 196.
Polonceau (E.), 86, 90.
Pomel (A.), 40.
Ponthièvre (H.), 248.
Ponti, 289.
Pontremoli (E.), 232.
Pontzen (Ernest), 55, 160, 201, 216, 294, 320.
Poor's, 203.
Popp (V.), 219.
Porée (H.), 299.
Porter (H.-F.-J.), 277.
Portes, 135.
Portuondo (D. Antonio), 18.
Portuondo y Barcelo (Antonio), 20.
Poulenc (C.), 32, 254.
Pourcel (A.), 86, 277.
Poussart, 13.
Poussigue (L.), 257, 284.
Pouzirewski (J. P.), 146.
Pouzol (Abel), 302.
Potier, 236.
Pottier (E.), 233.
Pozzy, 288.
Pradès (J.), 259.
Pradt (De), 315.
Pralon (Cap[ne]), 86, 90.
Prásil (Franz), 292.
Prazill, 278.
Pré (J. du), 116.
Préaudeau (A. de), 55.
Prelini (Ch.), 69.
Précis (W.), 334.
Pressel (Wilh. von), 208.
Prévot (Eug.), 12, 18, 17.
Price (J.), 242.
Priem (Fernand), 39, 43, 322.
Prieur (C.-A.), 304.
Proust (A.), 47.
Prudent (F.), 325.
Prud'homme (M.), 270, 283.
Prüsmann (A.), 166, 173, 286, 289.
Pucey (H.), 230.
Pugin, 232.
Puiseux, 22.
Pulin, 117, 120, 216, 217.
Pullino (V.), 290.
Puthaux (Colonel), 20.

Q

Quanon, 12.
Quinette de Rochemont (Baron), 140, 178, 181, 182, 184, 188, 193, 194, 281, 285, 290, 293.

R

Rabbi (All.), 127.
Rabitz, 157, 166.
Rabut, 8, 85, 88, 132, 134, 135, 206, 208, 279, 327, 336.
Racca, 302.
Raddi (Amerigo), 48, 93, 109, 180, 223, 271, 304.
Raffalowich (Arthur), 309.
Raffy (Louis), 23.
Ragot, 268, 282.
Raillard (E.), 263.
Raison (Félix), 303.
Raleigh (Lord), 20.
Ramaer, 159, 276.
Ramée (D.), 226.
Randolph (Isham), 293.
Ranieri (A.), 80.
Ranieri (Filippo), 83.

Rateau, 277.
Rateau (A.), 99, 112, 115, 193, 279.
Raulin (V.), 33.
Raveneau (L.), 324.
Raveret-Wattel, 176.
Rayet, 264.
Raymond, 285.
Rayneri (Charles), 302.
Razous (P.), 309.
Razzaboni (Cesare), 321.
Rébelliau, 318.
Rebuffat (Orazio), 277.
Rechniewski, 288.
Reginald Harding, 293.
Regnault-Desroziers, 268, 282.
Rehbein (F.), 64, 132.
Rehder, 163, 165.
Reichel (Walter), 247.
Reiff (Ch. Ph.), 328.
Reihling, 132.
Reinach (Salomon), 284, 316.
Reinert (E.), 113.
Rejto (Alex.), 19, 277.
Renan (Ernest), 2, 317.
Renard (Paul), 24, 282.
Renardier, 207, 208.
Renaud (M.), 169, 274.
Renault (A.), 334.
Renault (Louis), 288.
Renty (E. de), 337.
Requier (Ed.), 268, 282.
Résal (H.), 18.
Résal (J.), 78, 79, 84, 131, 135, 136, 340.
Révil (J.), 38.
Revillon (L.), 268, 282.
Rey (Jean), 114, 193, 194, 239.
Reynaud (Ch.), 233, 282.
Reynès, 182.
Reynolds (Irving H.), 71, 295.
Reynolds (Osborne), 18, 24.
Rey-Pailhade (De), 22.
Riat (G.), 231.
Riaz (A. de), 41.
Ribaucour (Comm^{t}), 87.
Ribera (D. José Eug.), 129.
Ribière, 28, 193, 194, 195, 196, 280, 290, 294.
Ribot, 308.
Riboud, 132.
Riccardi (Pietro), 321.
Richard, 45, 278, 289.
Richard (G.), 73, 76, 112, 119, 279.
Richard (Max), 289.
Richard (M.-G.), 74.
Richer (P.), 46.
Richert (J.-G.), 267.
Richter (A.), 86.
Ricour, 90, 277.
Ridder (A. de), 233.
Riedel, 166, 287.
Riedel (J.), 289.
Rieppel (A.), 136, 137, 211.
Rigaux (P.), 123, 140, 144, 168, 280.
Rijke (Joh. de), 156.
Ringelmann (M.), 262, 278.
Ripard, 74, 192.
Ripert (Jules), 268, 282.
Riquiez (E.), 328.
Rischowski, 286.
Risler (E.), 265.
Rist (Charles), 302.
Ritter, 66, 136, 267.
Ritter (Ch.), 33, 34, 95.
Ritter (Étienne), 38.
Ritter (F.), 319.
Ritter (W.), 129.
Ritter von Hochenburger (Fr.), 155.
Ritter Weber von Ebenhof (A.), 155.
Rivière, 323.
Robernier (Félix de), 306.
Robert, 208.
Robert (A.), 154, 280.
Robin (G.), 28.
Robine (R.), 230.
Robinet (D^{r}), 315.
Robinson (A. W.), 71, 295.
Rochas (A. de), 23.
Roche (C.), 112.
Rochet, 279.
Rocour (G.), 250, 284.
Rocquigny (De), 302, 303, 308.

Rodakowski (Ern. de), 337.
Rodary (F.), 236.
Rodet (J.), 243.
Rodier (H.), 59.
Roechling, 110.
Roëdel (Ph.), 268, 282.
Rœderer, 161, 275.
Roessler (G.), 241.
Rojdestvensky (A.), 290.
Röll (V.), 211.
Rolland (G.), 39, 205.
Roloff, 57.
Roloff (E.), 161, 275, 289.
Roquete (J.-J.), 328.
Rosche (H.), 215.
Rosemberg (E.), 237.
Rosenmund (M.), 70.
Rosing (J.), 290.
Rosset (G.), 288.
Rosset (J.), 32, 44, 118.
Rosshört, 174, 287.
Rota (G.), 170, 171, 280, 287, 290.
Rotenhan (Freiherr), 124.
Roth (Paul), 80.
Rouché (E.), 8.
Rougeul, 158.
Rouse-Ball (W. W.), 334.
Rousseau, 47.
Rousseau (A.), 140, 160.
Roussel (A.), 116.
Roussel (Joseph), 37, 38, 39.
Routin, 27.
Roux, 12, 17.
Roux-Ferrand, 1.
Rouziers (Paul de), 307, 308, 309.
Rubin (V.), 162.
Rudeloff (M.), 339.
Rudloff, 189, 286.
Rudolph (A.), 161, 170, 246, 275, 280.
Ruelle (Jean de la), 51, 201.
Ruffieux (René), 162.
Rülf (Benno), 115.
Rundall (C^{d} F. H.), 265.
Rupčic (G.), 69, 156.
Ruprecht, 165, 286.
Russell (Stuart A.), 243, 245.
Ruiz (Don Vicente), 212.
Rykatschew (M.), 151.

S

Sabatier (André), 283, 308.
Sachs, 328.
Sacy (De), 329.
Saetren (G.), 143.
Sagnac, 318.
Sainjon (H.), 147, 259.
Sainte-Claire-Deville, 16.
Saint-Paul (B.), 333.
Saint-René-Taillandier (H.), 261, 282.
Salaun (G.), 302.
Salomon (Louis), 200, 282.
Salva, 181, 182.
Salva (D. Vicente), 328.
Salvert (F. de), 20.
Samitca (E.), 241.
Sanchez (Alberto), 20.
Sanctis (De), 289.
Saner (J. A.), 162, 285.
Sanford (E. Thompson), 66.
Sanford (J. C.), 191, 295.
Santa (E. A. della), 246.
Sarazin (C.), 238.
Sarrau (E.), 25.
Sarrut (L.), 202.
Sartiaux (E.), 27, 76, 235, 288.
Sartori (A.), 165.
Sartori (Giuseppe), 76, 241, 244.
Sarzec (E. de), 231.
Sassi (Édouard), 289.
Satre, 67.
Sauer (W. C.), 163, 189.
Sautereau du Part, 73, 99.
Sautter, 114.
Sautter (Emmanuel), 302.

Sauvage (Ed.), 19, 73, 75, 86, 112, 113, 114, 115, 120, 121, 196, 217, 219, 294, 321, 330, 334.
Savey, 268.
Savornin (J.), 39.
Say (Léon), 300.
Sayous (André E.), 302.
Schaken, 130, 209.
Schardt (H.), 42, 68, 208.
Schelle (G.), 320.
Scheurer-Kestner, 25, 116.
Schiemann (Max), 218, 223, 247.
Schilling (Dr Friedrich), 16.
Schiruchin, 166, 191, 287.
Schirmacher, 302.
Schlemmer (G.), 199, 320.
Schlesinger (Dr Heinrich), 166.
Schmid (Carl), 133.
Schmith (Edgar F.), 32, 248.
Schmitt (E.), 127.
Schmoller (Gust.), 302.
Schnabel (C.), 249.
Schnapp, 161, 162, 275, 285.
Schneider, 249, 268, 271.
Schneider et Cie, 72.
Schœller (A.), 120, 218.
Scholer, 287.
Scholkmann, 340.
Schönbach (V.), 162, 285.
Schoren (Paul), 271.
Schoulatchenko (Gal), 277.
Schrader (F.), 13, 325.
Schromm (A.), 142, 144, 145, 164, 170, 172, 174, 276, 280, 287, 289.
Schryver (De), 170, 171, 275, 285.
Schueren (Van der), 184, 191, 281, 287, 290.
Schüle (F.), 88, 222.
Schulte, 162, 280.
Schultz (H. W.), 155, 164, 184, 274, 281.
Schulz (Ern.), 241.
Schulze, 290.
Schürmann (E.), 71.
Schütte, 174, 287.
Schuurman, 147, 169, 182.
Schuurman (C. B.), 274.
Schuurman (J. A.), 274.
Schwebelé (Ed.), 319.
Schwob (Maurice), 144, 154.
Scobel (A.), 325.
Scudder (H. Samuel), 331.
Seaman (H. B.), 94, 129, 137.
Sebert (Gal), 289.
Sébillot (P.), 48.
Secrétan, 28, 252.
Sédille (Paul), 231.
Sée (Horace), 290.
Sée (Raymond), 235.
Seefehlner (Julius), 137, 277.
Segovia (F.), 149.
Seidel, 152, 274.
Seilhac (Léon de), 272, 301, 309, 317.
Séjourné, 131, 204, 206.
Séligmann-Lui, 248, 282.
Sencier (G.), 122, 278.
Septien y Plata (J. A.), 4.
Serrazanetti (Giulio), 157.
Seunes (J.), 37.
Seurot (Paul-A.), 258, 295.
Sewell (John S.), 65, 295.
Seynes, 45.
Seyrig (T.), 79.
Shone, 104.
Sibille, 54.
Sidersky (D.), 117.
Sidney, 307.
Siedek (Richard), 97, 98, 152.
Siegfried (André), 303.
Siegfried (Herzog), 225.
Siegfried (Jules), 302, 317.
Siemens (Alexander), 239, 294.
Siméon (P.), 87.
Simoncini (E.), 291.
Simonet, 55, 289.
Simonet (Eugène), 62, 228.
Simonot (E.), 91.
Simons, 69.
Simpher, 142, 157.
Simplex, 119.
Sisley (Richard), 109.
Skinner (Frank. W.), 138.

Sleyden (Van der), 152, 274.
Sloan (T.), 279.
Smits, 248, 250, 284.
Smulderi, 67.
Smulders, 276.
Smrcek (A.), 289.
Soleillet (Paul), 322.
Soliani (N.), 290.
Sollmann Bertolio, 258.
Somasco, 90.
Sonne (Eduard), 98, 164, 190.
Sonnis (Henri de), 288.
Soreau (R.), 15, 24.
Sorel (E.), 114.
Sosnowsky (K.), 114, 279.
Soubeiran (A.), 43.
Soufflot (Paul), 270, 283.
Sountag, 191.
Spataro (Donato), 47, 97, 108.
Spencer (H.), 303.
Spilberg (A.), 222.
Spring (Francis J. E.), 157.
Squire (U. W.), 162, 286.
Stassart (S.), 257, 284.
Stasse (Ed.), 270, 283.
Stauber (G.), 115.
Steijn, 147.
Steinmetz (C. P.), 241.
Stelkens, 286.
Stern (Raymond), 288.
Stevart (A.), 254.
Stevenson (C.), 293.
Stieltjes (E. H.), 169, 274.
Stierstofer (Peter), 116.
Stillwell (L. B.), 242, 295.
Stinde (Julius), 330.
Stirner (Max), 338.
Stoeckl (Carl), 50.
Storch (Léon), 270, 283.
Stourdza (G.), 21.
Straten Ponthoz (Comte F. van de), 263.
Strom, 289.
Strub (E.), 222, 224, 225.
Strukel (M.), 146, 167.
Stuart-Mill (J.), 338.
Stuart Murray, 107.
Suadicani, 287.
Suckau (W. de), 327.
Suess (Ed.), 33.
Sullivan (John A.), 290.
Sundbärg (Gust.), 324.
Suppan (Cap. C. Y.), 146, 169, 170, 275, 280.
Surell, 213.
Surell (Alexandre), 318.
Swarte (V. de), 330.
Switzer (Stephen), 20.
Symons (Th.), 289.
Sympher, 146, 165, 173, 175, 288.
Szilagyi (De), 148.
Szterényi (J.), 326.
Szymanowsky (M.), 250, 284.

T

Tadini (A.), 97.
Taillade, 79, 125, 217.
Taine (H.), 317, 326.
Tait, 18, 326.
Talabot, 321.
Talansier (Ch.), 135.
Tallemant des Réaux, 315.
Tanfani, 221.
Tannery (Jules), 8.
Tarbé (Les), 321.
Tarbé de Saint-Hardouin, 319.
Tardy (E.), 125.
Tarry (G.), 3, 9.
Tavernier (H.), 219, 277.
Tavernier (René), 100, 234, 235, 289.
Taylor (Frederick), 66.
Taylor (H.), 281, 327.
Tcharnomski (V.), 95.
Tchekhovitch (P.), 290.
Techel, 290.
Tédesco (N. de), 61, 64.
Tenge, 157, 287.

Teploff (M. N.), 32.
Termier (P.), 35, 36, 37, 42.
Tétedoux (Paul), 256.
Tetmajer (L.), 80, 87, 92, 136, 215.
Texereau (E.), 299.
Thacher (Edwin), 65, 295.
Thaller (E.), 297.
Thévenin (A.), 39.
Thévenin (Frères), 250.
Thibaut (Dr), 47.
Thiele (M. F.), 166, 170, 174, 280, 286, 287, 289.
Thiéry, 67.
Thiéry (V.), 107.
Thierry, 286.
Thierry (De), 153.
Thiers, 316.
Thil (André), 45, 61, 63, 90, 260, 277.
Thime (J.), 249.
Thinet (J.), 270, 283.
Thiollier, 74, 214.
Thomas, 284.
Thomas (Antoine), 328.
Thomas (Gordon-C.), 163, 285.
Thomas (H.), 86.
Thomassin (Vice-at), 168.
Thompson (Silvanus P.), 28, 240, 241, 242.
Thomson, 326.
Thonet (Ch.), 280.
Thormann, 223.
Thoulet (J.), 186.
Thoux, 140, 159, 269.
Thrulsen, 280.
Thudichum, 106.
Thuile (H.), 120, 217.
Thurston (R. H.), 116, 277, 278.
Thwaite (B.), 289.
Tichy (A.), 16.
Timmis (J. A.), 292.
Timonoff (V. E. de), 67, 143, 153, 154, 162, 192, 274, 276, 280, 287, 290, 293, 295.
Tisserand (F.), 8.
Tissot (A.), 250, 284.
Toldt (F.), 117, 250.
Tolkmitt (G.), 97.
Tollet (C.), 230.
Tondeur-Scheffler, 302.
Tongas (G.), 86.
Torcapel, 37.
Tornani (I.), 289.
Torres (L.), 16, 17.
Tostain, 196.
Toulon (P.), 82.
Toussaint (Victor), 278.
Traniello (V.), 233.
Trautwine (John C.), 59.
Treille (Dr A.), 253.
Trélat, 90.
Tremblett Carter (E.), 242.
Trépied (Ch.), 22.
Tresca (Alf.), 18.
Tresse, 8.
Trevithick (F. H.), 202.
Tribondeau, 260.
Triest (G.), 164.
Triger (Robert), 49.
Trinchera (Car Beniamino), 190.
Tripier (H,), 227.
Trombert (Alb.), 283, 308.
Troske (Ludwig), 225.
Trübner (K.), 332.
Truchot (P.), 336.
Truhlsen, 70, 194, 287.
Tsanomski, 61.
Tuffier (Th.), 47, 282.
Tur, 88, 131.
Tur (P.), 111, 294.
Turazza (G.), 108, 290.
Turgan, 288.
Turgis (E.), 315.
Turneaure (F. E.), 80, 229.
Turner (W. P.), 277.
Turrettini (Th.), 98, 100, 234, 239.
Tutein Nolthenius, 147, 148, 154, 274, 280.
Twichaus, 163.
Tyndall (John), 26.

IMPRIMERIE NATIONALE.

U

Udránszky (J.), 51, 264.
Uhagon (Recaredo de), 109.
Unger, 69, 156.
Unwin (W. C.), 76, 244.
Uréchia (N.), 124.
Urso (F. d'), 291.
Uzanne (G.), 126.
Uzielli (Gust.), 109.

V

Vacchelli (G.), 64.
Vacher (Antoine), 334.
Vacquant (C.), 5.
Valentini (Carlo), 151.
Vallat (A.), 82, 90, 207.
Valleroux (Hubert P.), 312.
Vallon (E.), 29.
Vallot (H.), 13, 95, 147.
Valras (Léon), 301.
Valton, 249.
Vandervin, 159, 161, 276.
Vaquette, 298.
Varlez, 302.
Vasseur (G.), 36, 37, 38.
Vaublanc (Ch. de), 241.
Vauthier (L.-L.), 148, 153, 161, 170, 275, 280, 296, 297, 301, 306, 320.
Vavasseur (A.-J.), 296.
Vedel (P.), 188, 293.
Venturi, 109.
Verdier, 226.
Verdinois (C.), 290.
Vermand (P.), 113.
Verneaux (René), 177, 290.
Vernesco (C.), 299.
Vernières (C.), 59.
Vernon-Harcourt (L.-F.), 69, 142, 145, 150, 155, 159, 165, 172, 180, 184, 187, 191, 281, 288, 289, 291, 292.
Véron-Duverger, 198.
Vétillart, 181, 182, 184, 188, 276, 281, 290.
Viala, 260.
Viallet, 90.
Vian (H.), 270, 283.
Vicaire (Eug.), 208, 321.
Vidal, 184, 185.
Vidal (Léon), 253, 281.
Vidal de la Blache, 318.
Vierendeel (A.), 82, 131, 135, 136, 228.
Viète (François), 319.
Vigreux (Ch.), 59, 99, 114.
Vigreux (L.), 55, 112.
Vigouroux (L.), 302, 308.
Villain (G.), 251, 257.
Villatte, 328.
Villedeuil (P.-C.-L. de), 201, 331.
Villers du Terrage (E. de), 316.
Villeval (A.), 323.
Villey (Edmond), 304.
Vilmorin (M. de), 261, 282.
Vincent (P.), 29.
Vinsonneau (Jules), 279.
Vintejoux (F.), 261.
Vio (A.), 109.
Vito (De), 290.
Vittenberg, 287.
Vitu (Aug.), 231.
Vivenot, 185.
Vloten (Van), 280.
Voelckel (E.), 268, 282.
Vogt (Georges), 253, 282.
Voisin, 67, 184, 276.
Voisin-Bey, 141, 163.

Volkmann, 163, 174, 286.
Vosnessensky (N.), 49, 124, 175.
Vuillaume (R.), 174.
Vuilleumier, 219, 245.

W

Wagenbach (Wilhelm), 102.
Wagner, 255.
Wagner (C. G.), 66, 205.
Wagner (Robert), 58, 127.
Wahl (A.), 170, 280.
Walch (George T.), 156, 180.
Walckenaer (C.), 86, 117, 245, 279.
Waldeck (Karl), 32, 252.
Walh (A.), 170, 280.
Wallon (H.), 194.
Walloth, 123.
Walsl (A.), 289.
Walton Brown, 77, 258.
Wang (Ferd.), 151.
Ward (Henry A.), 45.
Wartha (Dr Vincent), 51.
Watrin, 256.
Watson (W.), 291, 292.
Watteyne, 257, 284.
Wauters (Carlos), 111, 167.
Webb (B.), 307.
Weber (Ed.), 329.
Weber Ritter von Ebenhof (A.), 142, 292.
Webster (W. R.), 252, 277.
Wedding (H.), 248, 250, 284, 338.
Wegele (H.), 336.
Wegmann (Eduard), 164.
Weil (J.), 223.
Weiller (Lazare), 303.
Weisbach (Julius), 77.
Weiss, 173, 286.
Weiss (F. J.), 118.
Weissenbruch (L.), 198, 330.
Welcker, 153.
Wendelin (V.), 237, 257, 284.
Werf Conrad, 68.
Wershoven (F. J.), 56, 328.
Werster (William R.), 295.
Wéry (G.), 265.
Wéry (Paul), 105.
Wetheriff, 248, 284.
Weyl (Dr Th.), 140.
Wheeler, 67, 276.
Wheeler (W. H.), 164, 180, 181.
Whinery, 289.
Whipple (George Chandler), 336.
White (James), 42, 43.
White (W. H.), 193, 295.
Whitehouse (Cope), 265.
Wickersheimier (E.), 18, 118.
Widmer (M.), 158.
Wiedemann (G.), 28.
Willcoks (Sir William), 152, 265, 266, 293.
Willmann, 127, 224, 336.
Willotte, 320.
Willoughby, 302, 303.
Willy Giller, 167.
Wilson (G.), 182.
Wincqz (P. J.), 269.
Winkler (Dr E.), 83.
Winter (P.), 290.
With (Em.), 208.
Wittenberg, 142.
Witt Wilcox (C. de), 314, 329.
Witz (Aimé), 112, 114, 279, 280.
Wolff (Maurice), 302.
Wolfschütz (J.), 289.
Worms, 289.
Worms (E.), 283.
Wortman (H.), 159, 178, 274, 293.
Wottitz (J.), 285.
Wouter Cool, 289.
Wurmb (C.), 211.
Würtz, 30.
Wüst-Kunz (C.), 223.
Wuttke (Robert), 57.
Wyld (James), 325.

Y

Ysselsteyn (H. A. van), 185, 186.

Z

Zacharias (J.), 242.
Zayas Enriquez (R. de), 301, 324.
Zdziarsky (A. F.), 199, 324.
Zeiller (Aug.), 180.
Zeiller (R.), 42, 44.
Zendrini (Bernardino), 96.
Zetter (Ch.), 76.
Zeuner (Dr Gustave), 101.
Zévort (E.), 316.
Ziegler (P.), 165.
Ziffer, 280.
Zimmermann (Dr H.), 16, 215, 218, 224.
Zixmann, 68, 76.
Zone, 170, 285.
Zone (J.), 171, 275.
Zryd, 333.
Zörner, 286.
Zschokke (Bruno), 71.
Zschokke (C.), 69.
Zurcher (Ph.), 36, 37.
Zweifel (G.), 239.

JOURNAUX ET REVUES.

(*Le chiffre qui précède le titre indique la date à laquelle remonte l'origine de la collection;* A. C. = Année courante.)

1836. Allgemeine Bauzeitung.
1892. American Engineer and Railroad Journal.
1845. Annales des chemins vicinaux.
1789. Annales de chimie et de physique.
A. C. Annales du commerce extérieur.
1857. Annales des conducteurs et commis des ponts et chaussées et des contrôleurs des mines.
1903. Annales de la Direction de l'hydraulique agricole.
1889. Annales de l'Enseignement supérieur de Grenoble.
1887. Annales de la Faculté des sciences de Toulouse.
1816. Annales des mines.
1831. Annales des ponts et chaussées.
1843. Annales des travaux publics de Belgique.
1853. Annuaire de la Société météorologique de France.
1888. Architecture (L').
1892. Archiv für Eisenbahnwesen (Berlin).
A. C. Atti della R. Accademia dei Lincei.

1899. Béton armé.
1904. Beton und Eisen.
1868. Bulletin annoté des chemins de fer.
1889. Bulletin des services de la carte géologique de la France.
1887. Bulletin de la Commission internationale du Congrès des chemins de fer.
1794. Bulletin des lois.
1894. Bulletin de l'Office du travail.
1869. Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques.
A. C. Bulletin de la Société des agriculteurs de France.
1905. Bulletin de la Société industrielle de l'Est.
A. C. Bulletin de la Société nationale d'agriculture.
1891 Bulletin technologique de la Société des anciens élèves des écoles d'arts et métiers.
1802. Bulletin de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale.
1887. Bulletin de la Société de l'industrie minérale de Saint-Étienne.
1869. Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse.
1872. Bulletin de la Société mathématique de France.
1901. Bulletin technique de la Suisse romande.
1880. Bulletin of the U. S. geological survey.

1896. Ciment.
1835. Comptes rendus de l'Académie des sciences.
1842. Comptes rendus de l'Académie des sciences morales et politiques.
1844. Comptes rendus de la Société des ingénieurs civils de France.
1885. Construction moderne.

1905. Deutsche Bauzeitung.

1894. Éclairage électrique.
1881. Économiste français.
1898. Electrical World and Engineer.
1894. Electrician.
1903. Engineer.
1869. Engineering.
1897. Engineering Magazine.
1878. Engineering News.
1895. Engineering record.

1880. Génie civil.
1897. Giornale del Genio Civile.

1905. Helios. Revue électrotechnique d'exportation.
1902. Houille blanche.

1899. Indian Engineering.
1892. Industrie électrique.

1795. Journal de l'École polytechnique.
1841. Journal des économistes.
1892. Journal of the Association of Engineering Societies (Philadelphie).
1826. Journal of the Franklin institute of Philadelphia.
1880. Journal of the iron and steel Institute.
1903. Journal of the Royal Sanitary Institute.
1903. Journal of the Western Society of Engineers.
1836. Journal des mathématiques pures et appliquées.
1869. Journal officiel.
1872. Journal de physique.
A. C. Journal des travaux publics.

1905. Les matériaux de construction (Baumaterialienkunde).

1873. Mémorial de l'artillerie de la Marine.
1847. Mémorial du Génie maritime.
1888. Mémorial des poudres et salpêtres.
1873. Mittheilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium (Munich).
1883. Mittheilungen aus den k. technischen Versuchsanstalten (Berlin).
1894. Mittheilungen des Vereines für die Forderung des Lokal- und Strassenbahnwesens.
1858. Moniteur scientifique.
1887. Monographie de bâtiments modernes.
1900. Musée social. (Mémoires.)

1855. Nouvelles annales de la construction (Oppermann).
1842. Nouvelles annales de mathématiques.

1901. Office des transports (Chambres de commerce du Sud-Est).
A. C. Official Gazette of the United States patent office.
1846. Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens (Wiesbaden).
1897. Osterreichische Wochenschrift für den offentlichen Baudienst.

1856. Portefeuille économique des machines (Oppermann).
1876. Proceedings of American Society of civil engineers.
1837. Proceedings of Institution of civil engineers (Londres).
1849. Proceedings of Institution of mechanical engineers (Londres).
1881. Proceedings of the Royal Society (Londres).

1872. Railroad Gazette.
1821. Recueil des arrêts du Conseil d'État.
1845. Recueil périodique et critique de jurisprudence (Dalloz).

A. C. Revista de obras publicas (Madrid).
A. C. Revista de obras publicas e minas (Lisbonne).
1903. Revue (La).
1894. Revue d'artillerie.
1893. Revue communale.
1906. Revue de Paris.
1850. Revue des Deux-Mondes.
1904. Revue d'économie politique.
1878. Revue générale des chemins de fer.
1890. Revue générale des sciences pures et appliquées.
1901. Revue d'histoire rédigée à l'État-major de l'armée.
1879. Revue d'hygiène et de police sanitaire.
1897. Revue de mécanique.
1904. Revue de métallurgie.
1887. Revue du Génie militaire.
1873. Revue militaire de l'étranger.
1895. Revue politique et parlementaire.
1894. Revue technique.
1876. Revue universelle des mines et de la métallurgie.
A. C. Rivista di artiglieria e genio.

1897. Schweizerische Bauzeitung.
1863. Sitzungsberichte der preussischen Akademie der Wissenschaften (Berlin).
1885. Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften (Vienne).
1894. Street Railway Journal.

1906. Technique sanitaire.
1892. Technology quarterly.
1899. Technology Review.
A. C. Teknisk Tidskrift (Stockholm).
1905. The Times (Engineering supplement).
1860. Tour du monde.
1872. Transactions of American Society of civil Engineers.
1891. Transactions of the Canadian Institute (Toronto).
1883. Transactions of the North England Institute of mining and mechanical engineers (Newcastle).
1904. Tribune (La) des travaux publics.

1884. Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover.
1851. Zeitschrift für Bauwesen (Berlin).
1849. Zeitschrift des österreichischen Ingenieur und Architekten-Vereins (Vienne).
1903. Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure.
1903. Zentralblatt der Bauverwaltung.

TABLE ANALYTIQUE DES MATIÈRES.

A

Académiciens, 1.
Académie des sciences, 1.
Accélérations (Mesure des), 30.
Accidents du travail, 275, 310.
Accidents (Premiers secours en cas d'), 46.
Accumulateurs électriques, 59, 241, 242, 246, 280.
Acétylène, 230, 248, 254, 255.
Acier, 85, 86, 89, 90, 92, 249, 251, 252, 259, 277, 295.
Acier (Corrosion de l'), 339; — (Fabrication de l'), 335.
Acoustique, 25.
Acoustique des édifices, 229.
Actuaires, 301.
Adduction d'eau, 102.
Adhérence (Essais d'), 87.
Administration française, 298.
Aérostats, 24, 55.
Affiches, 331.
Affouillements, 68.
Affûts, 295, 313.
Agents de chemins de fer (Instruction professionnelle des), 273.
Agglomérants, 65.
Agriculture, 259.
Agronomie, 260.
Aide-mémoire, 58, 333, 334, 335.
Aiguilles de chemins de fer, 272.
Air comprimé, 67, 74; — (Fondations à l'), 66, 69; — (Maladies causées par l'), 48.
Air liquide, 255.
Air raréfié, 74.
Ajutages de turbine, 115.
Alcools d'industrie, 268, 333.
Alcool (Éclairage par l'), 333.
Algèbre, 4.
Alimentation d'eau, 102.
Alliages de fer et des scories, 336.
Allumettes chimiques, 255.
Alpinisme, 324.
Alternateurs, 242.
Alternomoteurs, 240.
Altitudes (Unification des), 57.
Aluminium, 249, 250, 251; — (Aciers à l'), 251; — (Lignes électriques en), 243.
Amélioration des cours d'eau, 152.
Aménagement des ports, 188.
Amendements, 260.
Ameublement, 228.
Analyse, 8.
Analyses chimiques, 30, 31.
Analyse électrochimique, 32.
Anatomie végétale, 45.
Angles (Instruments et méthode de mesure des), 13.
Animaux (Protection des), 46; — (Travail fourni par les), 46.
Antimoine, 249.
Appareils de levage et de manutention, 67, 68, 70, 73, 74, 76, 77, 190, 278.
Appareils de radoub, 189.
Appareils de sécurité, 74, 307; — dans les chemins de fer, 340. (Voir aussi : *Signaux.*)
Appareils métallurgiques, 334.
Applications thermiques de l'électricité, 247.

Appontement, 133.
Apprentissage, 308.
Apprêts des matières textiles, 254.
Aqueducs, 130, 209.
Aquiculture, 176.
Arbitrage, 302.
Arboriculture, 260, 261.
Archéologie, 232.
Architecture, 226; — antique, du moyen âge, de la Renaissance, 230.
Architecture navale, 192.
Arcs à rotation libre sur les appuis, 81; — circulaires, 81; — continus, 83, 137; — de chaînette, 84; — de parabole, 84; — élastique sans articulation, 83, 136; — paraboliques à grande flèche, 81; — (Équilibre des), 129.
Arcs métalliques (Théorie des), 81, 338.
Arches en maçonnerie à trois articulations, 84.
Argent, 249.
Arithmétique, 4.
Armes, 270.
Armées (Hygiène des), 313; — (Matériel sanitaire des), 313; — (Service administratif des), 313.
Arpentage, 13.
Arrosement, 126.
Arsenic, 31, 249.
Arts céramiques, 252.
Art de la navigation, 192.
Art de l'ingénieur, 48.
Arts divers, 233.
Arts militaires, 312.
Artillerie, 312.
Ascenseurs pour bateaux, 157, 163, 164.
Ascensions aérostatiques, 24. (Voir aussi : *Aérostats.*)
Asphalte, 61, 62, 65, 125.
Assainissement, 102, 229, 263, 338.
Assistance publique, 311.
Associations coopératives, 311.
Associations patronales, 308; — professionnelles ouvrières, 308; — syndicales, 307.
Assurances agricoles, 302; — sociales, 275.
Astronomie, 21.
Ateliers de chemins de fer, 214.
Ateliers (Sécurité des), 307, 308. (Voir aussi : *Appareils de sécurité.*)
Ateliers mécaniques, 278.
Atmosphère (Constitution de l'), 33.
Attelages de chemins de fer, 272, 273.
Autodémarreur, 217.
Automobiles, 59, 121, 278; — devant la justice, 300; — (Réglementation des), 221, 337; — sur les chemins de fer, 272, 273.

B

Bactériologie, 47.
Bagages (Manutention des), 273.
Bains publics, 230.
Balance aérohydrostatique, 159.
Balisage des côtes, 193, 293.
Balises, 193.
Balistique, 313, 314.
Ballast, 272.
Ballons, 24, 55.
Bandages des roues de tramways, 222; — pneumatiques, 125.
Banque (Opérations de), 307.
Baromètre, 24.
Barrages, 157, 159; — à tambours, 166; — cylindriques, 294; — de la Seine, 154; — (Force hydraulique recueillie aux), 173; — mobile cylindrique, 163; — pliant, 163; — en maçonnerie (Équilibre élastique d'un), 78, 88; — en maçonnerie (Résistance des), 88; — en maçonnerie (Stabilité des), 81; — réservoirs, 107, 160, 166.
Barre de l'Océan, 191; — des fleuves, 166.

Bassins à flot, 188.
Bassins de carénage, de radoub, 190, 190.
Batardeaux en rivière, 66.
Bateaux de rivière pouvant tenir la mer, 192.
Bateaux-phares, 290.
Batellerie (Matériel de la), 168; — (Personnel de la), 52, 144.
Bâtiments de chemins de fer, 212.
Bâtiment (Législation du), 227.
Bâtiments ruraux, 262.
Beaux-arts, 226.
Berges des rivières et des canaux (Consolidation des), 157.
Béton, 295; — aggloméré, 60; — immergé (Blocs de), 190.
Béton armé, 60, 295, 334, 335; — dans les constructions de chemins de fer, 273; — (Méthode d'épreuve des constructions en), 277; — (Murs de réservoir en), 62; — (Résistance à la compression du), 91. (Voir aussi : *Ciment armé.*)
Béton fretté, 63, 65; — (Résistance à la compression du), 91.
Bibliographies, 330.
Bielles, 76.
Bifurcations des voies de chemins de fer, 272.
Bijouterie, 270.
Bimbeloterie, 270.
Biographies, 318.
Biologie microscopique des eaux potables, 336.
Bismuth, 249.
Blanc de zinc, 252.
Blanchiment des matières textiles, 254.
Blessés (Premiers secours à donner aux), 47.
Bloc automatique, 217.
Block-system, 273.
Bois, 45, 60, 261, 272, 295; — (Constitution des), 93; — (Constructions en), 55; — (Distillation des), 271; — (Essais des), 90, 92, 277, 339; — de construction (Maladies des), 90; — de marine, 60.
Boisement, 261.
Boissons diverses, 268.
Borate de lithium, 32.
Botanique, 45.
Bouches à feu, 313.
Bouclier, 67.
Bouées, 193.
Boulangerie, 268.
Bourellerie, 270.
Brevets d'invention, 275, 296.
Briques de pavage, 277.
Briques (Maçonnerie de), 277.
Brise-glaces, 173.
Brise-lames, 186.
Broderies, 270.
Bronze, 270; — (Analyse des), 86; — (Lignes électriques en), 243.
Brosserie, 270.
Budgets de travaux publics, 54.
Bureaux de liquidation ou clearing-houses, 273.
Bureaux (Tenue des), 54.

C

Câbles aériens (Transports par), 67.
Câbles d'éclairage électrique, 243, 245.
Câbles (Souplesse des), 90; — métalliques soudés et câbles ordinaires (Essais de résistance sur), 338; — (Épissures de) pour transports aériens, 339.
Câbles sous-marins, 297.
Cabotage, 305.
Cadastre, 57, 305, 306.
Cadmium, 249.
Cadran de 24 heures, 272.
Cahier des charges pour la construction d'un port, 140, 141; — pour four-

niture de ciment, 49; — pour ponts et viaducs de chemins de fer, 129, 137, 213; — pour pont-routes, 129.
Caissons (Fondations par), 293; — (Mal des), 48.
Calcul des probabilités, 8; — des temps, 22; — différentiel, 8; — intégral, 8.
Calcul des profils de déblai et de remblai, 59.
Calcul graphique, 15; — infinitésimal, 8; — nomographique, 15.
Calendriers, 22.
Cales de radoub, 188.
Cales sèches, 295.
Calorifères (Chauffage des habitations par), 335. (Voir aussi : *Chauffage.*)
Camionnage, 272.
Camions automobiles, 122.
Campement, 270.
Canal d'irrigation, 158.
Canalisations électriques, 243.
Canalisation pour distribution d'eau, 102, 108.
Canaux, 143, 145, 157, 293; — (Calcul des), 132.
Canaux maritimes, 157.
Canons, 295.
Caoutchouc, 270; — (Élasticité du), 254; — (Essais de), 90.
Capillarité, 25.
Captage des eaux, 102.
Carbonate de chaux, 32.
Carburateurs, 336.
Carbure de calcium, 248, 254, 271.
Carneaux, 59.
Carrières, 256, 298; — sous Paris, 256.
Carrosserie, 270.
Cartells, 308, 309.
Cartes, 321; — astronomiques, 22; — de chemins de fer, 196; — de navigation, 174; — géologiques, 34; — routières, 123.
Cartographie, 270.
Catalogues, 330.
Céramique, 253, 338.
Céruse, 47, 253.
Chaînes, 277.
Chaleur, 25; — (Théorie analytique de la), 340.
Champs d'épuration, 264.
Champs magnétiques tournants, 27, 240.
Changements de voie de chemins de fer, 218.
Chariot transbordeur pour gares, 216.
Chariot transporteur, 218.
Charpentes en fer et en bois, 80, 82, 129, 228, 334, 335.
Charronnage, 270.
Chasse, 268.
Chasses dans les ports, 188.
Chaudières, 59, 116, 278, 279; — (Essais de), 116.
Chaudières marines, 119.
Chaudronnerie, 269.
Chauffage des édifices, 229, 335; — des trains, 273; — des tramways, 280.
Chauffage (Procédés de), 251.
Chauffeur de machines, 116.
Chauffeur-mécanicien, 117.
Chaussées (Construction et entretien des), 125; — (Essai des produits employés à la construction des), 90.
Chaux, 60; — (Essais des), 86; — hydrauliques, 87.
Cheminées, 59.
Chemins de fer, 196; — à adhérence et à système mixte, 228; — à crémaillère, 219; — aériens, 221; — à faible trafic, 272; — à voie étroite, 224; — au point de vue législatif et administratif, 199, 201, 202, 298; — de montagne, 219; — d'intérêt local, 219, 221; — économiques, 272, 273; — électriques, 218, 246, 247; — funiculaires, 219; — glissant à propulsion hydraulique, 220; — militaires, 292; — secondaires, 280; — souterrains, 294; — suspendus, 219.
Chemins de fer en France, aux colonies et à l'étranger (Organisation des), 196, 337.

Chemins de fer (Matériaux de), 339.
Cheminement des rails, 272; — des sables, 151.
Chemins vicinaux, 125.
Cheval, 261.
Chimie, 30; — organique, 30, 254; — inorganique, 30; — photographique, 32, 253; — physiologique, 30.
Chimie appliquée, 249, 335; — aux arts industriels, 30, 254.
Chirurgie, 47.
Choc (Essai par le), 86.
Choléra (Mesures préventives contre le), 46.
Chômage (Caisse de), 312.
Chômages sur les voies navigables, 141, 168, 169.
Chrome (Aciers au), 251.
Chutes d'eau (Aménagement des), 237; — (Législation des), 299.
Ciel (Catalogue photographique du), 22.
Ciment, 60, 87, 277, 295; — (Appareils et machines pour l'essai des), 86; — (Cahier des charges pour la fourniture du), 49; — Portland (Constance de volume de dix sortes de), 338; — (Injections de), 62.
Ciment armé, 61; — (Jetées en), 290. (Voir aussi : *Béton armé.*)
Ciment laitier, 277.
Cinématique, 19.
Cintrage du fer et l'acier, 90.
Circulaires administratives, 54.
Cisaillement, 86, 87, 88.
Classes ouvrières (Histoire des), 303.
Clearing-houses, 273.
Cobalt, 249; — (Acier au), 251; — (Oxydation du), 31.
Codes, 297; — des chemins de fer et des tramways, 201, 202.
Colature, 266.
Collectivisme, 316, 317.
Colmatage, 263.
Colonies (Travaux aux), 55.
Colonisation, 304.
Combles en bois et métalliques, 78, 228, 229.
Combustible, 25, 59, 116, 334; — liquide, 290.
Combustion dans les chaudières (Méthodes économiques de), 339.
Commerce et industrie, 304.
Compresseur d'air, 72, 75.
Compressibilité, 25.
Compression d'air, 72; — des matériaux, 85, 86, 87; — (Excentricité des efforts de), 85.
Comptabilité, 306; — des chemins de fer, 273; — des travaux publics, 54.
Comptoirs, 308.
Condensation, 118.
Condiments, 268.
Confection (Industrie de la), 270.
Confiserie, 268.
Congrès, 288.
Connaissance des temps, 22.
Conserves, 268.
Consolidation des berges, 157.
Constitution moléculaire des corps, 31.
Construction (Principes et applications de la), 334; — (Procédés généraux de), 55.
Construction des édifices, 228; — des navires, 192.
Constructions antisismiques, 35; — civiles, 226; — électro-mécaniques, 240; — en bois et en fer, 55; — en maçonnerie, 55; — maritimes, 178; — métalliques, 227; — rurales, 262; — (Stabilité des), 78, 79, 80.
Contrôle des chemins de fer et des tramways, 201.
Conventions des chemins de fer, 198, 201.
Coopération, 310.
Cordages (Raideur des), 85.
Corderie, 270; — (Essais d'articles de), 90.
Cornoïde, 20.
Corporations, 309.

Corps (Constitution moléculaire des), 277.
Corps des Ponts et chaussées et des mines, 50.
Correction de torrents, 150; — fluviales, 150.
Corrosion, 277; — des fers et des aciers, 339.
Cosmographie, 21.
Côtes (Balisage et éclairage des), 193, 293, 294; — (Érosion des), 181, 335; — (Régime des), 179.
Cotes rouges des profils en long, 59.
Coupe des pierres, 15.
Coupoles, 22.
Courants, 239; — alternatif, 240, 241, 242; — continu, 241; — déwatté, 243; — polyphasé, 240; — triphasé, 241.
Courants fluviaux, 152.
Courbes (Théorie des), 11; — circulaires de raccordement, 59, 213; — de chemins de fer, routes et canaux, 334.
Cours d'eau (Amélioration des), 152; — (Législation des), 299; — (Monographies de), 143.
Coutellerie, 270.
Couture, 270.
Couverture des édifices, 78, 228, 334.
Couvreur (Guide du), 334.
Crédit (Institutions de), 304.
Cristaux, 255.
Croisements de chemins de fer, 218, 272, 273.
Crues, 34; — (Annonce de), 147; — (Évaluation du débit d'une), 96.
Cubature des terrasses, 12, 57; — des volumes de marée, 161.
Cuirs, 255; — (Essais des), 90.
Cuivre, 249; — (Fonderie de), 251; — (Lignes électriques en), 243.
Culées en maçonnerie des ponts (Calcul des), 131, 207.
Culture en général, 260.
Cycles, 121.

D

Dalles en ciment armé, 65.
Débit d'un cours d'eau, 149.
Déblai et de remblai (Calcul des profils de), 59.
Débouchés des ponts, 131.
Déclinaison (Détermination de la), 21.
Décoration des édifices, 230.
Découvertes, 1.
Défense des rives, 157.
Déformations élastiques et permanentes des métaux, 90, 338.
Déglaçage (Travaux de), 168.
Deltas (Formation des), 181.
Densité (Détermination de la), 86.
Dentelles, 270.
Dépôts de chemins de fer, 272.
Déraillements, 215.
Dérochements, 69, 156, 336.
Désincrustants, 272.
Dessèchement, 268.
Dessin, 233.
Détente de la vapeur, 116.
Dette publique, 305.
Devis de travaux, 49.
Dictionnaires, 327.
Diffusion, 25.
Digue, 160; — fluviale, 146; — maritimes (Types les plus récents de), 186.
Dissolution, 32.
Distances (Mesure des), 30.
Distillation des bois, 271.
Distribution d'eau, 102, 338.
Distribution de l'énergie électrique, 243; — pour tramways (Systèmes de), 280.

Docks, 189.
Doctrines médicales, 333.
Domaine fluvial, 299; — public, 299; — public maritime, 299.
Données numériques (Recueil de), 28.
Douanes, 304.
Dragages, 86, 289; — maritimes, 188.
Dragues, 66, 67, 70, 71, 151, 295.
Drainage, 263.
Drape (Essais de), 90.
Droit administratif, 296; — civil, 296; — commercial, 297; — constitutionnel, 297; — criminel, 296; — international, naturel, politique, 296.
Droits de l'homme, 296.
Droits de navigation, 168, 169, 171.
Durée du travail, 307; — sur les chemins de fer, 273.
Dureté des métaux, 86.
Dynamique, 19.
Dynamitières, 257.
Dynamomètre, 74, 192.
Dynamos, 240.

E

Eau, 228; — (Mouvement de l'), 95, 96; — sous pression, 100.
Eaux d'égout, 263; — (Traitement des), 106, 294, 334.
Eau-de-vie, 267.
Eaux fluviales, 291.
Eaux (Législation du régime des), 298, 299, 300; — courantes (Du droit de propriété des), 298.
Eaux potables, 105, 336; — (Biologie microscopique des), 336.
Eaux souterraines, 107, 289, 294, 336; — thermo-minérales, 336; — (Recherche des), 287, 336.
Éboulements, 336.
Écart (Loi de l'), 153.
Échappement dans les locomotives, 217.
Échelles à poissons, 167, 176.
Éclairage des édifices, 228, 333; — des côtes, 193, 293, 294; — des phares, 195; — des trains, 273.
Éclairage électrique (Câbles d'), 245.
Écluses, 157; — maritimes, 188; — sans consommation d'eau, 162.
Écoles des Ponts et chaussées et des mines, 50.
Écoles étrangères pour les travaux publics, 50.
Économats de chemins de fer, 273.
Économie politique, sociale, 300.
Écoulement des liquides et des gaz, 95.
Écrasement (Résistance des matériaux à l'), 93.
Écrouissage, 86.
Édifices (Ameublement, chauffage, éclairage, ventilation, acoustique, assainissement des), 229; — (Décoration des), 230; — (Construction des), 228; — (Restauration des), 230.
Éditions musicales, 331.
Éducation technique de l'ingénieur, 50, 295.
Efforts de démarrage et de traction des bateaux, 171.
Efforts tranchants maxima et minima, 82, 340.
Égouts, 102.
Égout (Tout à l'), 263.
Élagage des arbres, 261.
Élasticité, 25, 80, 86, 90, 334, 335; — du béton armé, 94; — (Histoire de l'), 78; — (Moments d'), 82, 340; — (Théorie mathématique de l'), 79.
Électricité, 26; — (Applications thermiques de l'), 247; — (Distribution urbaine de l'), 244; — (Éclairage par l'), 333; — (Propulsion par l'), 244; — (Traction par l'), 244.
Électricité appliquée, 234.

Électrochimie, 247.
Électrolyse, 27, 220.
Électro-magnétisme, 28.
Électrométallurgie, 247.
Électrométrie, 238.
Électromoteurs, 241.
Électro-optique, 23.
Électrotechnique, 237, 238.
Électro-traction, 240.
Élévateur pour navires, 167, 188.
Emplacement des ponts, 131.
Emploi des matériaux utilisés dans les constructions, 60.
Encastrement des arcs paraboliques et des arcs circulaires, 81.
Enclenchements, 213, 214, 273.
Encorbellements (Épreuves d'), 89.
Endiguement des cours d'eau, 153, 155.
Endosmose, 25.
Enduits, 252.
Énergétique, 26.
Énergie, 26.
Énergie électrique (Génération et transformation de l'), 239; — **(Transmission et distribution de l')**, 243.
Énergie hydraulique, 101.
Énergie rayonnante (Émission et absorption de l'), 337.
Engins de pêche, 176.
Engrais, 260.
Engrenages, 20.
Enseignement, 326; — technique de l'ingénieur, 50, 295.
Entretoises, 277.
Entropie, 25, 26.
Épissures de câbles pour transports aériens, 339.
Épuisements, 66.
Épuration bactérienne des eaux d'égout, 106.
Épuration des eaux, 102, 272, 334.
Équipes (Travail par), 273.
Équivalence (Principe de l'), 21.
Érosion des côtes, 181, 335.
Escaliers, 78, 334.
Esclavage (Abolition de l'), 304.
Essais de chaudières, 116; — des chaux, 86; — des ciments, 86; — de machines, 116; — de matériaux de construction, 85; — des métaux, 73, 86; — des plâtres, 86; — des pouzzolanes, 86; — des sables, 86; — des trass, 86.
Essais commerciaux et industriels (La pratique des), 339.
Essayeur, 250.
Essieux de locomotives, 272.
Esthétique des ponts, 288.
Estuaires, 155.
Étain, 249; — (Acier à l'), 251.
Étalons électriques, 27.
Étoiles, 21.
Étude des langues, 327.
Évacuation des eaux d'égout, 102.
Évaluations de travaux, 49.
Exercices du corps (Physiologie des), 46.
Exercices physiques, 47.
Exploitations rurales, 260.
Exploitation technique des chemins de fer, 216.
Exploitation technique et financière des voies navigables, 188.
Explosifs, 71, 313, 314; — dans les mines, 257.
Expositions, 288.

F

Fabrication des matériaux employés dans les constructions, 60.
Factage, 272.
Falsifications des matières alimentaires, 254.
Farines, 271.

Fatigue, 46.
Fer, 60, 90, 249, 277; — (Compression du), 85; — (Construction en), 55; — (Corrosion du), 339; — (Essai du), 92; — (Résistance électrique du), 86.
Fermes de charpente en fer et en bois, 79, 80, 228, 229.
Fermes paraboliques, 134.
Ferronnerie d'art, 270.
Ferry-boats, 290, 337.
Feux éclairs, 193.
Feux flottants, 193, 194.
Filature, 270.
Filetages, 271; — (Unification des), 76.
Fil hélicoïdal, 270.
Fils métalliques (Résistance électrique des), 86; — (Conductibilité électrique et résistance à la traction des), 338.
Filtration, 104, 294.
Finances, 304.
Fissilité des métaux, 86.
Flambement, 86.
Fleurs d'ornement, 261.
Flexion, 86, 87; — des pièces comprimées, 82; — des ponts de chemins de fer, 81, 138.
Fluides (Machines servant à déplacer les), 73.
Fluorescéine, 107.
Fonctions elliptiques, 8.
Fonctions transcendantes, 8.
Fondations, 55, 66, 68, 69, 334; — à l'air comprimé, 69; — des ponts, 131; — par caissons, 293.
Fonderie, 250.
Fontainerie, 102.
Fonte, 90, 249, 270, 277; — (Méthode d'essai des), 86.
Forces hydrauliques, 98.
Forces (Mesure des), 19.
Forêts, 260.
Forge, 269; — (Mécanique de la), 74, 251.
Forgeage, 249.
Formes de radoub, 188.
Formes sèches, 295.
Formules (Recueil de), 16.
Fortifications, 312.
Fouilles, 68.
Fours à gaz, 117, 250.
Fours électriques, 248, 252, 254.
Fragilité des métaux, 86.
Freinage des trains, 216, 272; — des tramways, 280.
Froid artificiel, 254, 255, 256.
Frottement, 19, 72, 74; — dans les tuyaux de conduite, 97.
Fruits, 261.
Fumée, 116.
Fumisterie, 230.
Fuseaux horaires, 22.

G

Garden-cities, 302.
Gares, 213; — de triage, 216; — terminus, 215, 216, 294.
Gaz, 228; — (Éclairage par le), 193, 333, 337.
Gaz (Écoulement des), 95; — (Liquéfaction des), 32, 254.
Gazogènes, 112, 255.
Gélivité des pierres, 277.
Générateurs de vapeur, 73, 112.
Générateurs électriques, 238.
Génération de l'énergie électrique, 239.
Génie militaire, 312.
Génie maritime, 178.
Génie rural, 259.
Géodésie, 12, 295.
Géographie, 321; — tectonique, 42; — seismologique, 340.
Géologie, 35; — appliquée, 256.
Géométrie, 9; — analytique, 11; — descriptive et perspective, 11.

IMPRIMERIE NATIONALE.

Gites minéraux de la France, 42, 43, 44.
Globe (Physique du), 33.
Goudronnage des routes, 136, 340.
Graines résineuses, 260.
Graissage industriel, 256. (Voir aussi : *Huiles.*)
Gravure, 233.
Greniers, 262.
Grèves, 302, 308, 309.
Groupements professionnels, 307.
Grues, 71; — de port, 190.
Gutta-percha, 270.

H

Habitations à bon marché, 226, 227, 311.
Habitations (Hygiène des), 47; — (Chauffage des), 229, 335, 337.
Halage, 169, 170, 338.
Halles métalliques, 228, 229.
Hauts fourneaux (Gaz des), 117.
Hérédité. (Voir : *Influences ancestrales.*)
Histoire des mathématiques, 3, 334.
Histoire des sciences, 1.
Histoire des travaux publics en France et à l'étranger, 48.
Histoire et géographie, 315.
Hôpitaux modernes, 230.
Horticulture, 260.
Houille blanche, 235.
Huiles, 333; — à graisser, 256, 277, 339.
Hydraulique, 95; — agricole, 259, 336; — fluviale, 144; — sanitaire, 97; — souterraine, 144; — urbaine, 102, 336.
Hydrodynamique, 20.
Hydrographie, 147, 270.
Hydrologie, 147, 267.
Hydrométrie, 147.
Hydrostatique, 20.
Hygiène, 46; — industrielle, 46, 307.
Hygroscopicité des pierres, 90.
Hypothèque sur les bateaux, 289.

I

Iconométrie, 12.
Imbibition des pierres, 88.
Immondices (Traitement des), 110, 294.
Impôts, 304, 307.
Impression des matières textiles, 254.
Incendie (Secours contre l'), 269.
Industries agricoles, 260; — céramiques, 253; — monopolisées, 309; — textiles, 254.
Industrie contemporaine, 302.
Industrie (Histoire de l'), 303.
Influences ancestrales, 333.
Ingénieur (Éducation technique de l'), 50, 295.
Injections de ciment, 62.
Inondations, 147.
Insectes, 261.
Installations électriques, 236, 241; — (Contrôle des), 234.
Installations hydrauliques, 241.
Installations hydro-électriques, 241.
Installations maritimes, 178.
Institut de France, 2.
Institutions marinières, 52, 311.
Institutions de prévoyance et de bienfaisance, 302, 310; — dans les chemins de fer, 273.
Instructions administratives, 54.
Instruments agricoles, 262; — astronomiques, 22; — de calcul et de mathématiques, 16; — de pêche, 176; — de physique, 29; — de précision, 17, 29; — nautiques, 192.

Inventions, 1.
Ionisation, 23.
Irrigations, 259, 263, 293, 294; — (Canal d'), 158.

J

Jardins (Art des), 262.
Jaugeages, 147; — des bateaux, 170.
Jet de sable, 75.
Jetées, 185, 291, 295; — en ciment armé, 290; — promenade, 185.
Joaillerie, 270.
Joints des rails, 272; — coulés, 280.
Joints métalliques coulés dans les maçonneries, 277.
Journaux, 331.
Juridiction administrative, 298.

L

Laboratoires, 51; — de chemins de fer, 199; — de chimie, 31; — de mécanique, 35, 278; — d'essais, 277.
Labourage électrique, 262.
Lacs, 32, 267.
Laitons (Analyse des), 86.
Lames, 291.
Lampes à arc, 245.
Latitude (Détermination de la), 13.
Législation, 296; — des chemins de fer et des tramways, 200; — des usines, 297; — du bâtiment, 227, 297.
Lentilles pour feux de navires, 29, 192.
Lever de plans, 57.
Liants hydrauliques, 277.
Librairie, 331.
Liège, 336.
Lignes de Luders, 249.
Lignes d'influence, 135.
Lignes électriques aériennes, 243.
Lignes électriques en bronze, cuivre, aluminium, 243.
Limbes gradués, 29.
Liquéfaction des gaz, 32, 254.
Liqueurs, 268.
Liquides (Écoulement des), 95.
Lit des rivières navigables à fond mobile, 149; — (Déformation du), 153.
Lit fluvial, 148, 152.
Lithographie, 233.
Littérature et ouvrages divers, 329.
Locomobiles, 119.
Locomotion, 120.
Locomotives, 73, 119, 120, 216, 272; — compound, 120, 216; — (Essais sur les), 278.
Logarithmes (Tables de), 16.
Loi de l'écart, 153.
Lois des montées de Belgrand, 149.
Lois, 296; — constitutionnelles, 296; — électorales, 296; — ouvrières, 303; — sociales, 297.
Longerons à arcades et à treillis, 82, 135.
Longitude (Détermination de la), 13.
Lubrifiants, 256, 277, 333, 339.
Luders (Lignes de), 249.
Lune (Atlas de la), 22.

M

Machines, 72; — (Éléments des), 75; — (Essais de), 116; — (**Théorie des**), 20; — à calcul, 17; — à glace, 75; — **agricoles**, 262; — algébriques, 17; — au jet de sable, 75; — d'épuisement, 71, 295; — **employées à l'exécution des travaux publics**, 66; — frigorifiques, 74, 75, 254.

Machines à vapeur, 73, 111, 339; — de **navigation**, 295; — marines, 73, 119, 295.

Machines dynamo-électriques, 239, 240, 241.

Machines électriques, 239, 240; — (Maladies des), 241.

Machines hydrauliques, 97, 98, 99.

Machines-outils, 74, 75, 279.

Machines thermiques, 112, 279.

Maçonneries, 55, 62, 228, 334.

Magasins à grains, 262.

Magnésium (Propriétés de résistance du), 338.

Magnétisme, 26.

Maisons de garde sur les chemins de fer, 211.

Malades (Premiers secours à donner aux), 47.

Maladies causées par l'air comprimé, 48.

Maladie (Frontières de la), 333.

Mal des caissons, 48.

Manganèse (Aciers au), 251.

Manœuvres de gare, 272.

Manutention des bagages et marchandises, 272, 273, 290.

Marchandises (Tarification des), 273.

Marées, 179; — (Cubature des volumes de), 161.

Maréographes, 180.

Maroquinerie, 270.

Matériaux artificiels, 64.

Matériaux de construction (Essais de), 85, 334.

Matériaux hydrauliques à la mer, 61, 78.

Matériaux isotropes non ductibles (Résistance à la rupture des), 277.

Matériaux utilisés dans les constructions, 60, 334; — de chemins de fer, 339.

Matériel agricole, 262.

Matériel de la batellerie, 168.

Matériel de traction sur routes, 125.

Matériel roulant des chemins de fer, 216.

Mathématiques, 3; — (Histoire des), 334.

Matière (Évolution de la), 333.

Matières alimentaires, 254.

Matières colorantes, 254.

Matières textiles, 270.

Mécanique appliquée, 72.

Mécanique céleste, 21.

Mécanique générale et analytique, 17.

Mécanique industrielle et machines, 72.

Mécanique rationnelle, 17.

Médailles, 233.

Médecine, 46.

Médimarémètre, 179.

Mélanges gazeux et explosifs, 31.

Menuiserie, 78, 228, 334.

Mer (Mouvements de la), 179.

Mesure des accélérations, 30; — des distances, 30; — des forces, 19; — des vitesses, 30; — du temps, 30; — et essais industriels, 29.

Métallographie de l'acier, 252, 295.

Métallographie microscopique, 86, 90.

Métalloïdes, 30.

Métallurgie, 249, 334.

Métaux, 30, 61; — (Barème du poids des), 59; — (Déformation permanente des), 277; — (Essai des), 73,

79, 86; — (Propriétés physiques et chimiques des), 277; — (Rabotage des), 249; — repoussés, 270.
Métayage, 303.
Météorologie, 33.
Mètre (Conférence du), 305.
Métrologie, 23.
Métrophotographie, 12.
Métropolitains, 219, 294, 337, 340.
Meubles, 229.
Meunerie, 271.
Minéralogie, 43; — appliquée, 256.
Minéraux (Propriétés chimiques des), 44; — (Propriétés cristallographiques des), 44.
Minervite, 43.
Mines, 256; — au point de vue administratif, 298; — (Corps et école des), 50; — (Exploitation des), 257, 335.
Mines (Préparation des), 71.
Minières, 256.
Mires de nivellement, 57.
Môles, 186, 291.
Molybdène (Aciers au), 251.
Moments d'élasticité, 82, 340.
Moments d'inertie (Recueil des), 81, 82, 85, 90, 207.
Monnaies, 304.
Monopoles de traction sur les voies navigables, 171.
Monteur électricien, 237.
Mortiers, 64, 87; — à pouzzolane, 277; — (Compacité des), 87; — hydrauliques, 64, 277; — hydrauliques (Action de l'eau de mer sur les), 95, 339; — hydrauliques (Essais des), 93; — (Porosité des), 87; — (Rendement des), 87.
Moteurs à air comprimé, 112; — à alcool, 112; — à combustion, 114; — à essence, 114, — à gaz, 112, 278; — animés, 46, 73; — à pétrole, 112; — asynchrones polyphasés, 240; — automobiles sur les chemins de fer, 273; — à vapeur, 112; — à vent, 262; — divers, 111; — électriques, 239; — hydrauliques, 73, 98, 334; — polyphasés, 240; — pour dynamos, 114, 241; — synchrones, 240; — thermiques, 278.
Moulins, 271.
Mouvement, 19, 46; — de l'eau, 95; — des terres, 58, 84
Moyens de transport dans Paris, 197.
Mur de quai, 66, 70, 188; — exécuté par l'air comprimé, 66.
Murs de réservoir en béton armé, 62, 161.
Murs de soutènement, 55, 83, 132, 336; — sur lignes de chemins de fer, 210.
Musées industriels, 271.
Musique, 283.
Mutualité, 312.

N

Navigation aérienne, 24, 55.
Navigation commerciale, 171.
Navigation intérieure, 139.
Navigation maritime, 177.
Navires, 290; — (Construction des), 192; — (Propulsion des), 290.
Neiges, 216, 272.
Nickel, 249; — (Aciers au), 251 — (Oxydation du), 31.
Nivellement, 57.
Nombres (Théorie des), 4.
Nomographie, 15.
Nuages, 33, 34.

O

Objectif photographique, 253.
Observatoires (Comptes rendus des), 22.
Océanographie, 186.
Omnibus électriques, 224.
Ondes électriques, 248.
Ondes (Propagation des), 95.
Opérations financières, 305.
Optique, 28.
Or, 249.
Ordures ménagères, 294; — (Traitement des), 111.
Orfèvrerie, 270.
Organisation administrative, 298.
Organisation des travaux publics en France et à l'étranger, 48.
Organographie végétale, 45.
Os (Architecture des), 47.
Oscillations hertziennes, 23.
Outils, 72.
Outillage des ports, 179, 188.
Ouvrages d'art dans les chemins de fer, 204.
Ouvriers, 301, 303; — (Institutions pour le développement intellectuel et moral des), 311.
Ozone, 195, 256.

P

Paléontologie, 35; — philosophique, 40, 326.
Pans de bois, 78.
Pans de fer, 78.
Papeterie, 270, 302.
Papier, 255; — (Essais de), 90; — (Examen microscopique et résistance du), 338; — japonais (Essais de), 339; — peints, 229.
Paraboles cubiques, 83.
Paratonnerres, 238.
Parcs ostréicoles, 47.
Parfumerie, 255.
Paris port de mer, 140.
Passage à niveau pour chemins de fer, 210.
Passages supérieurs et inférieurs pour chemins de fer, 209.
Passementeries, 270.
Passes (Dragage mécanique des), 153.
Pâtisserie, 268.
Pavage en bois, 125.
Paysans, 301.
Péages maritimes, 177.
Péages sur les voies navigables, 168.
Peaux, 255.
Pêche moderne, 336.
Peinture, 228, 233.
Peintures, 252.
Pendule autographe, 277.
Pensions de retraite dans les chemins de fer, 196.
Perforatrices, 67, 71.
Perméabilité des matériaux, 90.
Pesanteur, 24; — (Intensité de la), 14.
Pétrographie, 44.
Pétrole (Résidus de), 117.
Phares, 193, 293, 294; — (Appareils de), 28.
Philosophie des sciences, 1.
Philosophie et enseignement, 328.
Phosphates, 261; — d'alumine, 43.
Photographie, 253.
Physiologie animale, 46.
Physiologie végétale, 45.
Physique, 23; — biologique, 23; — cosmique, 23; — industrielle, 23; — mathématique, 23; — mécanique, 23; — moléculaire, 23; — du globe, 33.

Physique (Méthodes et instruments de mesure en), 337.
Pièces chargées debout, 82.
Pièces comprimées (Flexion des), 82.
Pièces droites à une seule travée (Calcul des), 85, 134.
Pièces droites à une seule travée pour ponts de chemins de fer, 205.
Pierres à bâtir naturelles et artificielles (Essais de), 90, 92.
Pierres fines, 233.
Pierres (Coupe des), 15; — (Hygroscopicité des), 90; — (Imbibition des), 88; — naturelles (Résistance, poids spécifique, dureté, porosité, cohésion, résistance à la température des), 339.
Pisciculture, 176.
Planchers, 79; — en béton de ciment armé, 61, 82; — (Résistance des), 78.
Planètes, 21.
Planimètres, 17.
Plans de chemins de fer, 196.
Plans de la ville de Paris, 321, 322.
Plans inclinés, 157.
Plantes potagères, 261.
Plantes de serre, 261.
Plaques tournantes, 218.
Plasticité des métaux, 86.
Platine, 249.
Plâtres (Essais des), 86.
Pliage à froid des métaux, 86.
Plomb, 249.
Plomberie, 228.
Plombier-zingueur (Guide du), 334.
Pluviométrie, 33.
Pneumatique, 24.
Poids des matériaux, 87.
Poids des métaux (Barème du), 59.
Poids et mesures, 304.
Poids lourds (Automobiles), 121.
Poinçonnage des métaux, 87, 88, 90, 277.
Poisons industriels, 47.
Poissons, 176.
Pôle (Détermination de la hauteur du), 22.
Politique, 315.
Pompes, 24, 73, 98, 295; — pour travaux publics, 66.
Ponceaux pour chemins de fer, 209.
Ponts, 55, 127; — à transbordeur, 139; — -canaux, 133, 158; — de chemins de fer, 204; — de grande dimension, 128, 129; — en béton, 130; — en béton armé, 130, 273, 295; — en charpente, 83, 133; — en maçonnerie, 130; — (Esthétique des), 233; — (Expérimentation des), 279; — métalliques, 83, 134, 273, 277; — militaires, 139; — mobiles, 139; — permanents, 55; — pour routes, 129; — suspendus, 138, 337; — tournants, 139.
Ponts et chaussées et mines (Corps et Écoles des), 50.
Portes d'écluse en fer et en bois, 161, 162.
Ports, 181, 293; — à charbon, 186; — (Aménagement des), 188; — de raccordement, 141; — en plage de sable, 179; — fluviaux, 146, 168; — francs, 177, 178; — maritimes allemands, 290; — (Outillage des), 188; — (Systèmes d'exploitation des), 290.
Positivisme, 338.
Poussée des terres, 84.
Poutrelles, 229.
Poutres, 79; — droites, 85; — droites en béton de ciment armé, 61, 65, 82; — élastiques rectilignes, 83; — et arcs métalliques (Théorie des), 81, 338; — métalliques (Poids des), 207.
Poutres chaudronnées à âme pleine et en treillis (Calcul des), 335.
Pouzzolanes, 277; — (Essais des), 86, 87.
Prévision des crues, 149.
Prix (Série des), 48.

Procédés généraux de construction, 55.
Procédure administrative, 298.
Produits agricoles et leurs dérivés, 287.
Produits céramiques (Essai des), 90.
Profils de routes, 125.
Profils en long (Cotes rouges des), 59.
Profils (Unification des), 64.
Projets de chemins de fer, 204.
Propagation des ondes, 95.
Propelleurs pour navires, 118.
Propulseurs hélicoïdes, 72.
Propulsion des navires, 290.
Propulsion par l'électricité, 244.
Purification de l'eau, 294.

Q

Quadrature du cercle, 10.
Quais maritimes, 185, 189, 295.

R

Rabotage des métaux, 249.
Raccordement (Courbes de), 59, 214.
Rachat de canaux, 141.
Rachat des chemins de fer, 196, 200, 201.
Rades, 181.
Radium, 237.
Radiers de barrages, 161.
Rail, 214, 215, 272, 273.
Rapports de service, 333.
Rayons cathodiques et rayons X, 23.
Récepteurs hydrauliques, 73.
Récepteurs pneumatiques, 73.
Recherches des eaux souterraines, 267.
Réfractions, 28.
Refroidissement (Méthode du), 86.
Règle à calcul, 17.
Règle géodésique internationale, 16.
Réglementation des automobiles, des chemins de fer et des tramways, 196 et seq., 221.
Réglementation du travail sur les chemins de fer, 273.
Régularisation de cours d'eau, 148, 153.
Régulateurs, 119; — de turbines, 292; — -volants, 278.
Régulation des machines à vapeur, 115.
Régulation des moteurs à gaz, 115.
Reliure, 268, 331.
Remblai et de déblai (Calcul des profils de), 59.
Remorque sur les canaux, 170.
Remous, 95.
Rente française, 305.
Réseaux de distribution électrique, 244.
Réseaux d'État, 201.
Réservoirs, 79, 157; — d'étiage, 170; — en béton armé (Murs de), 62, 161; — pour distributions d'eau, 102.
Résidus de pétrole, 117.
Résistance au mouvement des bateaux, 169.
Résistance du béton armé, 94.
Résistance des matériaux, 55, 77, 334, 335.
Résistance des trains, 216.
Restauration des édifices, 230.
Retraites ouvrières, 302.
Riverains (Droit des), 298.
Rives (Défense des), 157.
Rivetage, 250; — des charpentes métalliques des navires, 192.
Rivets (Résistance des), 85, 86.
Rivières, 145; — à courant libre, 143; — à marée, 157; — canalisées, 143, 157; — (Législation des), 299.
Roches imbibées d'eau, 41.
Roue, 125; — de tramways (Bandage des), 222.

Roues à vapeur, 114.
Roues élévatoires, 264.
Roues hydrauliques, 101, 264, 294.
Rouleaux compresseurs, 126.
Roulement (Résistance au), 125.
Routes, 57, 123, 294; — (Goudronnage des), 126, 340.
Rupture des matériaux (Résistance à la), 93.

S

Sable, 87; — (Cheminement des), 151; — (Essais des), 86; — (Jet de), 75.
Salaires, 301, 307, 309.
Salmonidés, 176.
Salubrité urbaine, 102, 229, 263, 338.
Sas éclusé, 188.
Saturation hygrométrique, 41.
Saturnisme, 47, 253.
Saumon, 176.
Scialets, 267.
Sciences appliquées, 48.
Sciences en général, 1.
Sciences mathématiques, 3
Sciences naturelles, 33.
Scories (Alliages de fer et des), 336.
Sculpture, 233.
Secours à donner aux malades et aux blessés, 47.
Secours mutuels (Sociétés de), 312.
Sections coniques, 11.
Sécurité dans le travail, 307.
Sécurité (Appareils de) pour chemins de fer, 340. (Voir aussi : *Signaux.*)
Séismographe, 81.
Sellerie, 270.
Serrurerie, 228.
Sewage, 266.
Sidéro-ciment, 61.
Sidérologie, 336.
Signaux de chemins de fer, 212, 272, 273, 292, 340.
Signaux maritimes, 146, 195, 290, 294.
Silicium (Aciers au), 251.
Sinus (Tables de), 16.
Sirops, 268.
Socialisme, 316, 317.
Sociétés coopératives dans les chemins de fer, 273.
Sociétés de secours mutuels, 303.
Sociétés par actions, 296.
Sociétés savantes, 1.
Soie, 270.
Solides (Déformation des), 277.
Sondages, 66.
Sources, 95, 107, 267; — (Législation des), 299.
Souterrains (Chemins de fer), 209.
Souterrains (Construction des), 67.
Spécifications techniques (Unification des), 64.
Spéléologie, 41.
Sphère, 21.
Spiritueux, 263.
Sport, 47.
Stabilité des barrages en maçonnerie, 81; — des constructions, 78, 79, 80; — des trains, 222; — des tunnels en terrains fluents, 336.
Stations centrales, 239.
Stations de chemins de fer, 211.
Statique, 19.
Statique graphique, 77.
Statistique, 304; — agricole, 259; — des chemins de fer, 196; — des routes, 123; — des voies navigables, 174; — minérale, 256.
Sténographie, 333.
Stérilisation des eaux, 104.
Stéréotomie, 15.
Stimulants alimentaires, 268.
Surfaces (Théorie des), 11.
Sucre, 268.

Sucrerie, 255.
Surchauffe de la vapeur, 118.
Système décimal dans les chemins de fer, 272.
Systèmes économiques, 303.
Syndicats, 302, 306, 309, 311; — des ouvriers viticoles, 302.
Systèmes socialistes, 303.
Systèmes triangulés, 79.

T

Tabac, 255.
Tables arithmétiques et géométriques, 15.
Tables astronomiques, 22.
Tables de logarithmes et de sinus, 16.
Tables de mortalité, 310.
Tables de tir, 314.
Tabletterie, 270.
Tabliers métalliques, 85; — (Déformations des), 134; — (Épreuve des), 88.
Tachéographe, 13.
Tachéométrie, 12, 58.
Tachymètre, 14, 58.
Talus (Mesure des surfaces de), 58.
Tamisage (Essais de), 87.
Tapis, 229, 270.
Tapisserie, 229.
Tarification des marchandises, 273.
Tarifs de chemins de fer, 196, 197, 198.
Tarifs des tramways urbains, 279.
Tarifs pour la vente de l'énergie électrique, 235.
Taxes fiscales maritimes, 177.
Taxes sur les voies navigables, 168.
Technologie, 268; — forestière, 260; — mécanique métallurgique, 251; navale, 192.
Teinture des matières textiles, 254.
Télégraphie, 247; — sans fil, 290, 334.
Téléphonie, 247.
Températures élevées (Mesure des), 26.
Temps (Mesure du), 30.
Tensions intérieures des aciers, 89.
Tenue des bureaux, 54.
Terminologie mécanique, 86.
Terminologie technique, 86.
Terrassements, 57, 334, 336; — (Calcul des), 58; — de chemins de fer, 204; — des chemins de fer (Tables pour le calcul des), 209.
Terrasses (Cubature des), 12, 57.
Terres (Mouvement des), 58, 84; — (Poussée des), 84.
Tétragonométrie, 340.
Théâtre, 233.
Théorie des courbes et des surfaces, 11.
Théorie des machines, 20.
Théorie des nombres, 4.
Théorie des poutres et arcs métalliques, 81.
Théorie des voûtes, 83.
Théories sociales, 315.
Thermodynamique, 25, 334.
Thermométrie, 26.
Tirage dans les locomotives, 217, 272.
Tissus, 270.
Titane (Aciers au), 251.
Topographie, 12, 57; — souterraine, 35.
Topométrie, 12, 57.
Torsion, 86, 87, 277.
Torrents, 147.
Touage électrique, 159, 245.
Tourbillon de Descartes, 21.
Tourbillons cellulaires, 96.
Tourbillons (Théorie des), 23.
Tracés de chemins de fer, 204.
Tracés de routes, 125.
Tracteurs à adhérence proportionnelle pour bateaux, 338.
Traction des matériaux, 79, 86, 87.
Traction par l'électricité, 244.
Traction sur les voies ferrées, 216 et seq., 244, 272, 273.

Traction sur les voies navigables, 168 et seq., 244, 289.
Trade-unions, 302, 307.
Trains (Éclairage, chauffage, ventilation des), 273; — (Résistance des), 216 — (Stabilité des), 222; — (Vibrations produites par le passage des), 81.
Tramways, 196, 219; — (Réglementation des), 221; — (Tarifs des), 279.
Transformateurs, 240, 242.
Transformation de l'énergie électrique, 239.
Transmission de forces, 72.
Transmission de l'énergie électrique, 243.
Transmission du travail à distance, 73.
Transports littoraux, 181.
Transports maritimes, 177.
Transports mixtes, 289.
Transports par câbles aériens, 67.
Transsahariens, 201, 205, 206.
Transsibérien, 199, 208.
Trass (Essais des), 86, 87.
Travail (Conventions relatives au), 307.
Travaux d'art, 55; — sur les chemins de fer, 204.
Travaux maritimes, 177.
Travaux publics (Budgets des), 54; — (Comptabilité des), 54; — (Exécution des), 298; — en France et à l'étranger, 48.
Traverses, 213, 272, 273.
Tremblements de terre, 34, 35, 340.
Trempe, 277; — (Effets de la), 86.
Triangulations, 12.
Trompes, 99.
Trottoir roulant, 223.
Truite, 176.
Truts, 308, 309.
Tungstène (Aciers au), 251.
Tunnels, 66, 294; — (Stabilité des) en terrain fluent, 336; — (Ventilation des), 66, 70, 71, 294.
Turbine à acide sulfurique, à air comprimé, à gaz, 115.
Turbines à vapeur, 112, 279, 290, 295.
Turbines hydrauliques, 98, 278, 279, 292, 294; — (Installations de), 101, 102.
Turbo-machines, 99, 112.
Typographie, 270.

U

Unification des filetages, 76; — des profils, 64; — des spécifications techniques, 64.
Union d'employés de chemins de fer, 302.
Unités électriques, 27.
Unités photométriques, 28.
Usines, 271.
Usine centrale pour tramways (Composition de l'), 280.
Usines hydrauliques, 100, 235.
Utilisation des eaux d'égout, 263.

V

Vagues (Action des), 181.
Vanadium (Aciers au), 251.
Vannerie, 270.
Vapeur (Détente de la), 116.
Vapeur (Surchauffe de la), 118.
Vaporisation, 118.
Végétaux parasitaires, 261.
Véhicules industriels, 59.
Vent (Pression du), 93.
Ventilateurs, 73, 74, 77, 112.

Ventilation, 229; — des mines, 258; — des trains, 273; — des tunnels, 66, 70, 71, 294.
Verrerie, 255.
Vêtement, 270.
Viaducs, 55; — de chemins de fer, 294; — de grande dimension, 129; — en béton, 130; — en béton armé, 130; — en maçonnerie, 130; — métalliques, 134.
Vibration des ponts de chemins de fer, 81, 138; — des voitures de chemins de fer, 81; — produites par le passage des trains, 81.
Vigne, 260.
Villes allemandes, 57.
Vin, 267.
Vis à bois, 279.
Vis pour la propulsion des navires, 118.
Vitesse de l'eau dans les cours d'eau, 97.
Vitesses (Mesure des), 30.
Viticulture, 261.
Vitraux, 229.
Vitrerie, 228.
Voie de chemins de fer, 212, 272; — (Déformation des), 215; — de 1 mètre, 220; — normale, 220; — normale pour tramways, 280.
Voies d'eau dans les tunnels, 68.
Voies navigables (Exploitation technique et financière des), 168; — (Traction électriques sur les), 246; — (Traction sur les), 168.
Voie publique, 125.
Voies urbaines, 123.
Voirie, 298.
Voirie rurale, 126.
Voitures automobiles sur les chemins de fer, 272.
Voitures de chemins de fer, 272, 273; — (Vibrations des), 81.
Volcans, 34.
Voûtes, 83, 130.
Voyages, 321.
Voyage (Objets de), 270.

W

Wagons, 216, 272, 273.

Z

Zinc, 249; — d'art, 270; — (Métallurgie du), 252; — (Tôles de), 389.
Zones franches dans les ports maritimes, 177.
Zoologie, 46.
Zootechnie, 260.

CATALOGUE DES LIVRES

COMPOSANT LA BIBLIOTHÈQUE

DE

L'ÉCOLE NATIONALE

DES PONTS ET CHAUSSÉES

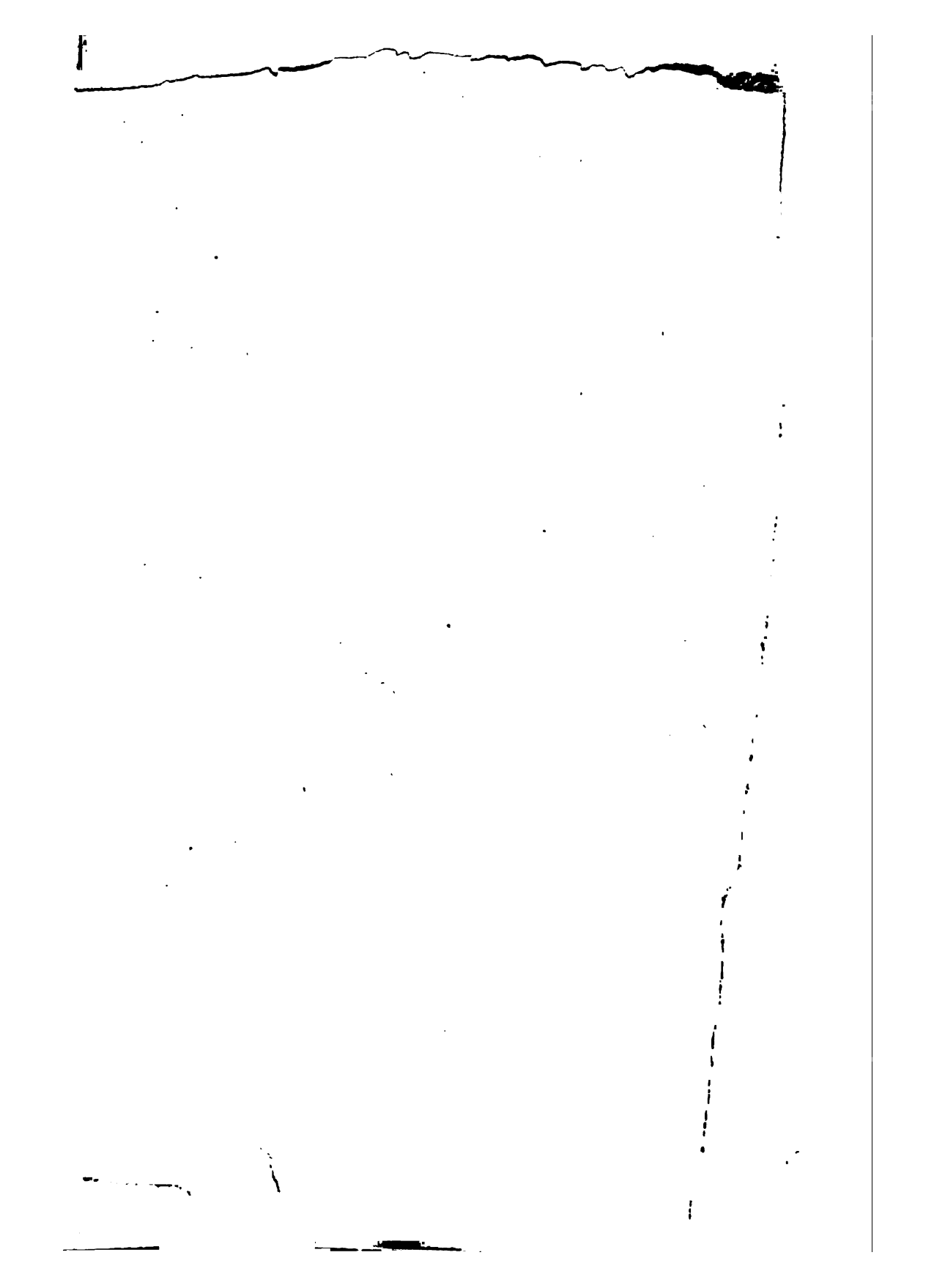
SUPPLÉMENT

1895-1905

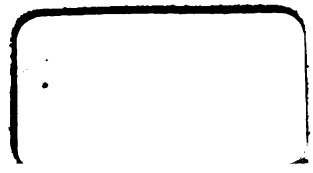
PARIS

IMPRIMERIE NATIONALE

MDCCCCV



THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
REFERENCE DEPARTMENT

This book is under no circumstances to be taken from the Building

form 419